

# ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO FACULTAD DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

ESCUELA DE INGENIERÍA EN GESTIÓN DE TRANSPORTE CARRERA: INGENIERÍA EN GESTIÓN DE TRANSPORTE

# TRABAJO DE TITULACIÓN

TIPO: Proyecto de Investigación

Previo a la obtención del título de:

### INGENIERA EN GESTIÓN DE TRANSPORTE

#### **TEMA:**

PROPUESTA DE IMPLEMENTACIÓN DE FACILIDADES DE ACCESO PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD FÍSICA Y ADULTOS MAYORES EN LA CABECERA CANTONAL DE GUANO, PROVINCIA DE CHIMBORAZO.

#### **AUTORA:**

JOHANA ELIZABETH PICUÑA PASMAY

RIOBAMBA – ECUADOR

2018

# CERTIFICACIÓN DEL TRIBUNAL

Certificamos que el presente trabajo de investigación ha sido desarrollado por la Srta. Johana Elizabeth Picuña Pasmay, quien ha cumplido con las normas de investigación científica y una vez analizado su contenido, se autoriza su presentación.

Ing. José Luis Llamuca Llamuca **DIRECTOR** 

Ing. Francisco Xavier Bravo Calderón **MIEMBRO** 

DECLARACIÓN DE AUTENTICIDAD

Yo, Johana Elizabeth Picuña Pasmay, declaro que el presente trabajo de titulación es de

mi autoría y los resultados del mismo son auténticos y originales. Los textos que

constan en el documento son de otras fuentes y están debidamente citados y

referenciados.

Como autora, asumo la responsabilidad legal y académica de los contenidos de este

trabajo de titulación.

Riobamba, 05 de diciembre del 2017

Johana Elizabeth Picuña Pasmay

C.C. 160061824

iii

#### **DEDICATORIA**

La elaboración del presente trabajo de titulación se lo dedico a Dios, por haberme brindado la sabiduría en el transcurso de mi formación académica y la fortaleza de salir adelante.

A mi mamá Martha Pasmay que está en el cielo la que fue mi guía mientras estaba conmigo, mi papa Leónidas Picuña quien fue mi pilar más importante para poder culminar una de mis metas. A mis hermanos, primas y amigos quienes me han brindado apoyo constante e incondicional.

Johana Elizabeth Picuña Pasmay

#### **AGRADECIMIENTO**

A Dios por haberme guiado en cada uno de mis pasos por ser mi fortaleza en los momentos de debilidad, por las experiencias adquiridas.

A mi madre Martha Pasmay por sus enseñanzas, valentía y a mi padre Leónidas Picuña quien me apoyado para poder cumplir una de mis metas, a mis hermanos y amigos que con el pasar del tiempo se convirtieron en personas muy importantes en mi vida.

A la Escuela Superior Politécnica de Chimborazo, a todos los que conforman esta prestigiosa institución y de manera especial a los ingenieros que nos impartieron sus conocimientos.

Al Ing. José Llamuca y al Ing. Francisco Bravo, por sus enseñanzas, colaboración y orientación en el presente trabajo de titulación.

Johana Elizabeth Picuña Pasmay

# ÍNDICE GENERAL

Portada.		i
Certifica	ación del tribunal	ii
Declara	ción de autenticidad	iii
Dedicate	oria	iv
Agradeo	cimiento	v
Índice g	general	v
Índice d	le tablas	ix
Índice d	le gráficos	xi
Índice d	le ilustraciones	xii
Índice d	le anexos	xii
Resume	n	xiii
Abstract	t	xiv
Introduc	eción	1
CAPÍTU	ULO I: EL PROBLEMA	3
1.1.	PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	3
1.1.1.	Formulación del Problema	5
1.1.2.	Delimitación del Problema	5
1.2.	JUSTIFICACIÓN	5
1.3.	OBJETIVOS	6
1.3.1.	Objetivo General	6
1.3.2.	Objetivos Específicos	7
CAPÍTU	ULO II: MARCO TEÓRICO	8
2.1.	ANTECEDENTES INVESTIGATIVOS	8
2.2.	FUNDAMENTACIÓN TEÓRICA	10
2.2.1.	Movilidad	10
2.2.1.1.	Movilidad Urbana	10
2.2.1.2.	Movilidad peatonal	12
2.2.2.	Sistema de Transporte	13
2.2.2.1.	Transporte terrestre	13
2.2.2.2.	Vías o caminos	13
2.2.3.	Peatón	14

2.2.3.1.	Personas con discapacidad	. 14
2.2.3.2.	Adultos Mayores	. 15
2.2.4.	Facilidades de acceso para personas con discapacidad física y adultos mayor	res.
		. 16
2.2.4.1.	Estacionamiento para personas con discapacidad	. 16
2.2.4.2.	Servicios Higiénicos Públicos	. 17
2.2.4.3.	Trasporte para personas con discapacidad y adultos mayores	. 20
2.2.4.4.	Acera o Vereda	. 22
2.2.7.	Estudio	. 27
2.2.7.1.	Estudio técnico	. 28
2.3.	IDEA A DEFENDER	. 28
2.3.1.	Idea a defender	. 28
2.4.	VARIABLES	. 28
2.4.1.	Variable independiente	. 28
2.4.2.	Variable dependiente	. 28
CAPÍTU	JLO III: MARCO METODOLÓGICO	. 30
3.1.	MODALIDAD DE LA INVESTIGACIÓN	. 30
3.2.	CLASIFICACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN	. 30
3.2.1.	Investigación de campo	. 30
3.2.2.	Investigación documental y bibliográfica	. 30
3.2.3.	Investigación descriptiva o estadística	. 30
3.3.	POBLACIÓN Y MUESTRA	.31
3.3.1.	Población	.31
3.3.1.1.	Proyección poblacional	. 31
3.3.1.2.	Muestra	. 32
3.4.	MÉTODOS, TÉCNICAS E INSTRUMENTOS	. 32
3.5.	RESULTADOS	. 37
CAPÍTU	JLO IV: MARCO PROPOSITIVO	.78
4.1.	CONTENIDO DE LA PROPUESTA	. 78
4.1.1.	Tema	. 78
4.1.2.	Objetivo	. 78
4.1.3.	Alcance	. 78
4.1.4.	Desarrollo	. 78
CONCI	USIONES	. 93

RECOMENDACIONES	94
BIBLIOGRAFÍA	94
ANEXOS	90

# ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1: Dosificación de hormigón	. 23
Tabla 2: Población	. 31
Tabla 3: Proyección poblacional	. 31
Tabla 4: Medio de transporte que utiliza para movilizarse	. 37
Tabla 5: Bus	. 38
Tabla 6: Espacio exclusivo en la parada	. 39
Tabla 7: Motivo de viaje	. 40
Tabla 8: Frecuencia de movilización	. 41
Tabla 9: Brindan seguridad las aceras	. 42
Tabla 10: Implementar rampas en las veredas	. 43
Tabla 11: Altura de la rampa	. 44
Tabla 12: Material de rampa	. 45
Tabla 13: Servicios higiénicos adaptados	. 46
Tabla 14: Cálculo de la pendiente longitudinal	. 47
Tabla 15: Resumen de las ficha de observación- Calle García Moreno y Av. Agustín	
Dávalos	. 48
Tabla 16: Resumen de las ficha de observación- Calle 20 de diciembre y Juan Montal	lvo
	. 49
Tabla 17: Resumen de las ficha de observación- Calle Cacique Toca y Eloy Alfaro	. 50
Tabla 18: Resumen de las ficha de observación- Calle Cárdenas, Ricaurte y Marcos	
Montalvo	. 51
Tabla 19: Resumen de las ficha de observación- Calle Juan de Velazco, José Rodrígu	lez
y Tixilema	. 52
Tabla 20: Resumen de las ficha de observación- Calle Miraflores	. 53
Tabla 21: Resumen fichas de observación - García Moreno	. 54
Tabla 22: Resumen fichas de observación - García Moreno	. 55
Tabla 23: Resumen fichas de observación - García Moreno	. 56
Tabla 24: Resumen fichas de observación – Av. Agustín Dávalos	. 56
Tabla 25: Resumen fichas de observación – Av. Agustín Dávalos	. 57
Tabla 26: Resumen fichas de observación – Agustín Dávalos	. 58
Tabla 27: Resumen fichas de observación – 20 de diciembre	. 59
Tabla 28: Resumen fichas de observación – 20 de diciembre	. 60

Tabla 29: Resumen fichas de observación – Juan Montalvo	. 61
Tabla 30: Resumen fichas de observación – Cacique Toca	. 62
Tabla 31: Resumen fichas de observación –Eloy Alfaro	. 63
Tabla 32: Resumen fichas de observación – Cárdenas	. 64
Tabla 33: Resumen fichas de observación –Ricaurte	. 64
Tabla 34: Resumen fichas de observación –Ricaurte	. 65
Tabla 35: Resumen fichas de observación – Marcos Montalvo	. 65
Tabla 36: Resumen fichas de observación –Juan de Velasco	. 66
Tabla 37: Resumen fichas de observación –José Rodríguez	. 66
Tabla 38: Resumen fichas de observación – Tixilema	. 67
Tabla 39: Resumen fichas de observación – Miraflores	. 67
Tabla 40: Calle García Moreno - Norma INEN 2243 vías de circulación peatonal	. 68
Tabla 41: Av. Agustín Dávalos - Norma INEN 2243 vías de circulación peatonal	. 69
Tabla 42: Av. 20 de Diciembre - Norma INEN 2243 vías de circulación peatonal	. 70
Tabla 43: Calle Juan Montalvo - Norma INEN 2243 vías de circulación peatonal	. 71
Tabla 44: Calle Cacique Toca- Norma INEN 2243 vías de circulación peatonal	. 71
Tabla 45: Calle Eloy Alfaro- Norma INEN 2243 vías de circulación peatonal	. 72
Tabla 46: Calle Cárdenas - Norma INEN 2243 vías de circulación peatonal	. 72
Tabla 47: Calle Ricaurte - Norma INEN 2243 vías de circulación peatonal	. 72
Tabla 48: Calle Marcos Montalvo- Norma INEN 2243 vías de circulación peatonal	. 73
Tabla 49: Calle Juan de Velasco- Norma INEN 2243 vías de circulación peatonal	. 73
Tabla 50: Calle José Rodríguez - Norma INEN 2243 vías de circulación peatonal	. 73
Tabla 51: Calle Tixilema - Norma INEN 2243 vías de circulación peatonal	. 74
Tabla 52: Calle Miraflores- Norma INEN 2243 vías de circulación peatonal	. 74
Tabla 53: Servicios Higiénicos en los parques	. 74
Tabla 54: Servicio Higiénico – Norma INEN 2293 área higiénico sanitaria	. 75
Tabla 55: Transporte Público	. 75
Tabla 56 :Transporte Público – Norma INEN 2292 transporte	. 75
Tabla 57: Parada de buses	. 75
Tabla 58: Parada de buses – Norma INEN 2292 transporte	. 76
Tabla 59: Estacionamiento	. 76
Tabla 60: Parada de buses – Norma INEN 2248 estacionamiento	. 76
Tabla 61: Estudio Técnico. Macro Localización	. 79
Tabla 62: Estudio Técnico. Límites de la zona de estudio	. 81

Tabla 63: Proceso para la construcción de la rampa	33
Tabla 64: Veredas de 1,20m	35
Tabla 65: Veredas de 1,20m	36
Tabla 66: Veredas de 1,20m	37
Tabla 67: Veredas de 1,20m	38
Tabla 68: Veredas de más de 1,70m	90
Tabla 69: Veredas de más de 1,70m	90
Tabla 70: Volumen	<b>)</b> 1
Tabla 71: Presupuesto para las rampas	92
ÍNDICE DE GRÁFICOS	
Gráfico 1: Estacionamiento para personas con discapacidad	16
Gráfico 2: Diámetro del espacio para girar la silla de ruedas (Dimensiones en cm) 1	17
Gráfico 3: Transferencia hacia el inodoro desde la silla de ruedas	18
Gráfico 4: Barras de apoyo (Dimensiones en cm)	18
Gráfico 5: Urinarios. Ubicación (Dimensiones en cm)	9
Gráfico 6: Lavamanos. (Dimensiones en cm)	19
Gráfico 7: Parada de bus	21
Gráfico 8: Anden	22
Gráfico 9: Bordillos	23
Gráfico 10: Pendiente Longitudinal	25
Gráfico 11: Pendiente Transversal	26
Gráfico 12: Ancho Mínimo en los giros	26
Gráfico 13: Zonas de la rampa	27
Gráfico 14: Medio de transporte que utiliza para movilizarse	37
Gráfico 15: Bus	38
Gráfico 16: Espacio exclusivo en la parada	39
Gráfico 17: Motivo de viaje	10
Gráfico 18: Frecuencia de movilización	11
Gráfico 19: Brindan seguridad las veredas	12
Gráfico 20: Implementar rampas en las veredas	13
Gráfico 21:Altura de la rampa	14

Gráfico 22: Material de rampa	45
Gráfico 23: Servicios higiénicos adaptados	46
Gráfico 24: Estructura de la rampa	84
Gráfico 25: Dimensiones de las rampas en veredas de 1.20m	85
Gráfico 26: Dimensiones de las rampas en veredas de más de 1.70m	89
Gráfico 27: Rampa de 0,60m	91
ÍNDICE DE ILUSTRACIONES	
Ilustración 1: Bus cama baja	20
Ilustración 2: Estudio Técnico. Micro Localización	80
Ilustración 3: Rampa que coincide con el paso peatonal	92
ÍNDICE DE ANEXOS	
Anexo 1: Análisis de precios unitarios	99
Anexo 2:Análisis de la infraestructura peatonal	101
Anexo 3:Análisis de los servicios higiénicos públicos	276
Anexo 4:Análisis del transporte público (bus).	277
Anexo 5: Análisis de las paradas de buses.	278
Anexo 6: Análisis de los estacionamientos para personas con discapacidad	280
Anexo 7: Fotografías de encuestas realizadas	281
Anexo 8: Fotografías de la recolección de datos (fichas de observación)	282

**RESUMEN** 

La propuesta de implementación de facilidades de acceso para personas con

discapacidad física y adultos mayores en la cabecera cantonal de Guano, provincia de

Chimborazo, se desarrolló con el único propósito de mejorar la movilidad de estas

personas y de la población en sí. El estudio se realizó con la información proporcionada

de este grupo prioritario que transitan por la cabecera cantonal en base a las encuestas

realizadas a 34 personas con discapacidad física, 325 adultos mayores y también con el

apoyo de las fichas de observación. Se obtuvo que tienen dificultad al momento de

movilizarse, las aceras no brindan seguridad por no existir rampas adecuadas para

acceder a las mismas, se pudo constatar que no hay facilidades de acceso acorde a las

especificaciones de la norma. Por ello se propone la implementación de rampas de

acceso a las aceras según la Norma Técnica Ecuatoriana INEN 2245: Accesibilidad de

las personas al medio físico. Edificios. Rampas fijas. Se recomienda la implementación

de este estudio para toda la población en las vías principales y secundarias donde se

encuentran las unidades educativas, centro de salud, entidades bancarias, municipio,

entre otras cosas.

**Palabras** 

claves: <CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS>

<MOVILIDAD> <PERSONAS CON DISCAPACIDAD FÍSICA> <ADULTOS

MAYORES> < ACCESIBILIDAD> < GUANO (CANTÓN)>

\_\_\_\_\_

Ing. José Luis Llamuca Llamuca

DIRECTOR TRABAJO DE TITULACIÓN

xiii

#### **ABSTRACT**

The proposal to implement access facilities for people with physical disabilities and older adults in the canton of Guano, province of Chimborazo, was developed with the sole purpose of improving the mobility of these people and the population itself. The study was carried out with the information provided by this priority group that travels through the cantonal capital based on the findings of 34 people with physical disabilities, 325 older adults and also with the support of the observation cards. It was found that they have difficulties when moving, sidewalks do not provide security because there are no adequate ramps to access them, it can be seen that there are no access facilities according to the specifications of the standard. For this reason, the implementation of ramps for access to sidewalks is proposed according to the Ecuadorian Technical Standard INEN 2245: Accessibility of people to the physical environment. Buildings Fixed ramps It is recommended the implementation of this study for the entire population in the main and secondary roads where there are educational units, health center, banks, municipalities and public places.

**Keywords:** <ECONOMIC AND ADMINISTRATIVE SCIENCES> <MOBILITY> <PEOPLE WITH PHYSICAL DISABILITIES> <ELDERLY ADULTS> <ACCESSIBILITY> <GUANO (CANTON)>

# INTRODUCCIÓN

El presente estudio se orientó a mejorar la accesibilidad de las personas con discapacidad física y adultos mayores en la cabecera cantonal de Guano, se encontraron 34 personas con movilidad reducida y 5 363 adultos mayores. En la calle longitudinal García Moreno existe rampas de acceso a las veredas desde la calle Colón hasta la calle Quito como transversales, su infraestructura no cumple con lo mencionado en la norma INEN 2245 de accesibilidad de las personas al medio físico. Edificios. Rampas fijas. Los servicios higiénicos ubicados en los 3 parques no están adaptados para estas personas.

El transporte urbano que presta el servicio en el cantón no cuenta con accesibilidad para las personas con discapacidad física y adultos mayores, además las paradas no están acorde a la norma INEN 2293, por lo cual se debe adaptar la infraestructura en beneficio de este grupo prioritario y de la población en sí. Con este estudio se busca satisfacer las necesidades de estas personas, teniendo como instrumento las encuestas realizadas para obtener la información veraz, utilizando también fichas de observación para así constatar la infraestructura de acceso para estas personas y conocer las necesidades, analizando la posible demanda.

El presente trabajo de titulación se encuentra estructurado de la siguiente manera: Capítulo I detalla: Planteamiento del problema, formulación del problema, delimitación, justificación y también los objetivos que se pretenden alcanzar en transcurso de la investigación.

El Capítulo II contiene: Antecedentes investigativos, fundamentación teórica en donde se toma como base lo teórico con los conceptos de los temas a tratar en el presente trabajo de titulación, idea a defender.

En el Capítulo III está conformado por: Marco metodológico donde se detalla los tipos de investigación que se va a utilizar, también se determina la población con la cual se va a trabajar, basándonos en la muestra de la cual se obtendrá la información que nos permita enfocarnos en las necesidades, simultáneamente se determinara los métodos,

instrumentos que se va utilizar en la investigación del presente trabajo, enmarcando los resultados obtenidos en el trabajo de campo como son en las encuestas y fichas de observación los mismos que servirán para verificar las necesidades y prioridades.

En el Capítulo IV: "Propuesta de implementación de facilidades de acceso para personas con discapacidad física y adultos mayores en la cabecera cantonal de Guano, provincia de Chimborazo", En base al trabajo de campo se establece la propuesta del trabajo de titulación, con el diagnóstico de la situación actual, identificando la demanda actual y el diseño de las rampas de acceso a las veredas de las vías principales y secundarias de la cabecera cantonal de Guano.

Y como último punto se especifica las conclusiones y recomendaciones del trabajo de titulación.

#### CAPÍTULO I: EL PROBLEMA

#### 1.1.PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

Según la Organización Mundial de la Salud las personas que tienen algún tipo de discapacidad son casi 200 millones a nivel mundial, que tienen dificultades en el funcionamiento de su cuerpo ya sea por la edad o de nacimiento. Considerando que los adultos mayores corren un riesgo considerable de sufrir algún tipo de discapacidad debido al envejecimiento.

En el Ecuador según datos del Consejo Nacional para la Igualdad de Discapacidades (CONADIS) menciona que existen 401.538 personas con discapacidad, de las cuales las personas con discapacidad física son 191.076; en Chimborazo hay 5.568 personas con movilidad reducida en el 2017, en este mismo año en el país se registraron 1,2 millones de adultos mayores según el INEC. Por lo tanto, la movilidad de este grupo prioritario implica modificaciones en la infraestructura vial, peatonal; para que estas personas puedan movilizarse sin dificultad ya sea para acceder un medio de transporte, entre otras actividades.

En los últimos años se ha venido desarrollando la inclusión social, la cual esta inmiscuida la movilidad de las personas con discapacidad y adultos mayores para que gocen de sus derechos y puedan desenvolverse en su entorno, realizando sus actividades cotidianas. Tomando en cuenta que en el año 2013-2017 se creó el Plan del Buen Vivir y se actualizo en el 2017-2021 con la finalidad de tener una sociedad más justa, donde la prioridad es el ser humano y la vida para tener equidad social, protegiendo a este grupo prioritario es recomendable que todos los espacios públicos deben ser adecuados para que estas personas puedan movilizarse independientemente.

El Consejo Nacional de Competencias bajo la resolución 006-CNC-2012 transfiere las competencias a cada uno de los Gobierno Autónomo Descentralizado Municipales en base al modelo de gestión, en función de las necesidades territoriales cantonales. El Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del Cantón Guano asumió las

competencias de Tránsito, Transporte Terrestre y Seguridad Vial, el 6 de Agosto del 2015 según resolución 463 de la ANT, con un modelo de gestión tipo B, en el mismo año el Consejo Nacional de Competencias establece 2 modelos de gestión, con la cual se da apertura a la Dirección Municipal de Tránsito, Transporte Terrestre y Seguridad Vial encargada de emitir títulos habilitantes, matricular vehículos, entrega de nuevas placas, revisión vehicular, permisos de operación y estudios técnicos pero hasta la actualidad no han realizado estudios de facilidades de acceso para las personas con discapacidad y adultos mayores, por tal motivo se plantea el presente trabajo.

El cantón Guano cuenta con una población proyectada según el INEN de 18.268 habitantes hasta el 2017, según el Ministerio de Salud Pública hay 34 personas con discapacidad física, mientras que los adultos mayores son 5.363 en base al Ministerio de Salud Pública, además, existe un centro gerontológico en el cantón donde asisten 105 adultos mayores. Cabe mencionar que las personas con discapacidad que laboran en el GAD Municipal son 9 personas que ayudan al desarrollo del cantón.

Según el Centro Gerontológico los adultos mayores no poseen la misma fuerza y habilidades que los jóvenes lo que genera accidentes al acceder a las veredas un promedio de 4 accidentes al día por no existir rampas de acceso, por ello las personas con discapacidad física y adultos mayores tienen molestias al momento de trasladarse por la cabecera cantonal ya que no hay la infraestructura adecuada para poder acceder a centros educativos, centro de salud, entidades bancarias, almacenes, etc. La cabecera cantonal de Guano está conformada por 5 vías principales, 5 vías secundarias y 41 vías terciarias en base a datos del Plan de Movilidad Sustentable.

Por todo esto es necesario realizar un estudio de facilidades de acceso para personas con discapacidad física y adultos mayores, para mejorar la movilidad tanto de estas personas y la población en sí, ya que la DMTTTSV-Guano no ha realizado estudios específicos para mejorar la accesibilidad para personas con discapacidad física y adultos mayores con el fin de proteger a las personas que se trasladan de un lugar a otro sabiendo que esto contribuye al desarrollo económico y social del país en base a la Constitución de la República del Ecuador.

1.1.1. Formulación del Problema

¿Cómo ayudara el estudio de facilidades de acceso para personas con discapacidad

física y adultos mayores, en la movilidad de estas personas en la cabecera cantonal de

Guano, provincia de Chimborazo?

1.1.2. Delimitación del Problema

La presente investigación se realizará dentro de los siguientes parámetros:

Objeto de investigación: El desarrollo del presente trabajo de titulación se refiere a una

propuesta de implementación de facilidades de acceso para personas con discapacidad y

adultos mayores en la cabecera cantonal de Guano, provincia de Chimborazo, ayudando

a mejorar la movilidad de estas personas.

Campo de acción: Gestión de transporte terrestre

Localización: Cabecera Cantonal Guano.

**Tiempo:** Periodo 2017- 2018

1.2.JUSTIFICACIÓN

La presente investigación es importante ya que hoy en día la necesidad de movilizarse

es trascendental, ya se para desarrollar diferentes actividades como trabajo, educación,

salud, compras; por lo que es necesario eliminar barreras que impiden o dificulten su

normal desenvolvimiento e integración social de las personas con discapacidad física y

adultos mayores, es política del Gobierno y está siendo ejecutado por los diferentes

GAD tras la descentralización de competencias, puesto que Guano es un cantón

visionario y de alta actividad económica por lo que ha generado una gran cantidad de

problemas en la movilidad, por ello se ha visto la necesidad de realizar este estudio,

para de esta manera mejorar la movilidad de las personas.

5

Por otro lado, es primordial realizar un diagnóstico y determinar la infraestructura de acceso para personas con discapacidad física y adultos mayores con la que cuenta el cantón, ya que en la cabecera cantonal se encuentra la mayor parte del comercio, unidades educativas, entidades públicas y privadas, centro de salud e instituciones bancarias.

Por tal motivo, los beneficiarios directos de este estudio es la población guaneña y los beneficiarios indirectos serán las autoridades competentes a llevar a cabo la ejecución del proyecto, ya que son los que toman la decisión de mejorar la accesibilidad de las personas con discapacidad física y adultos mayores.

Para desarrollar la presente propuesta se cuenta con varias fuentes de consulta como son libros, páginas web y registros de los organismos de control que permitirá la elaboración del marco teórico. Se emplearán los conocimientos adquiridos en las aulas de clase, e incluso tomando en cuenta estudios que se han realizado en el Ecuador y otros países. Se ha definido el empleo de la investigación descriptiva donde se definen los puntos clave de la organización, se aplicará el método inductivo deductivo apoyado en las técnicas de entrevista y observación para receptar la mayor cantidad de información posible. Se cuenta con un apoyo total por parte de la Dirección Municipal de Tránsito, Transporte Terrestre y seguridad Vial del GAD Guano, para realizar de una mejor manera este estudio.

#### 1.3.OBJETIVOS

#### 1.3.1. Objetivo General

Elaborar una propuesta de implementación de facilidades de acceso para personas con discapacidad física y adultos mayores en la cabecera cantonal de Guano, Provincia de Chimborazo.

# 1.3.2. Objetivos Específicos

- ✓ Diagnosticar los aspectos importantes de accesibilidad de las personas con discapacidad física y adultos mayores.
- ✓ Evaluar la infraestructura de accesibilidad con la que cuenta la cabecera cantonal de Guano para las personas con discapacidad física y adultos mayores.
- ✓ Establecer una propuesta para la creación de facilidades de acceso para personas con discapacidad física y adultos mayores

## CAPÍTULO II: MARCO TEÓRICO

#### 2.1. ANTECEDENTES INVESTIGATIVOS

Catherine Roy (2006) menciona que la accesibilidad es muy importante en la inclusión social e integración de las personas ya sean con algún tipo de discapacidad o no, en la actualidad se busca facilitar el acceso a las personas con discapacidad y adultos mayores eliminado barreras para el acceso al medio físico, transporte, educación, deporte, cultura.

Los adultos mayores y las personas con discapacidad física no disfrutan de los mismos niveles de participación que el resto de personas que no tienen ninguna discapacidad, lo que es muy preocupante, se encuentran con enormes dificultades para cambiar la realidad, lo que ha generado barreras. El Estado Ecuatoriano ha dado mayor énfasis en la inversión y ayuda a mejorar la calidad de vida de estas personas ya que son consideradas como grupo de atención prioritaria.

Es responsabilidad de los GAD's modificar el entorno para que pueda ser utilizado en igualdad de condiciones en base a un diseño, desarrollo e implementación de infraestructura adecuada para toda la población.

El CONADIS y el INEC (2005) "espera que la información recabada en las encuestas a nivel nacional de discapacidades, contribuya a la implementación de una sociedad más incluyente, debido que la movilidad debe ser integral sin ningún tipo de discriminación a las personas".

Según Yannis Vardakastanis Presidente del Foro Europeo de Personas con Discapacidad (2015) "la falta de accesibilidad es una forma de discriminación, sin embargo, las leyes defienden los derechos de las personas con discapacidad para que de esta forma se sientan protegidos".

Según el Manual de Vialidad Urbana de Chile (2009) menciona que todos los cambios que se ha generado es por el crecimiento poblacional buscando mejorar las condiciones de vida de la población en base al plan de mejoramiento urbano para personas con discapacidad y la población en sí, facilitando la integración social a este grupo prioritario.

Para el desarrollo de la presente investigación se ha tomado en cuenta estudios realizados a nivel nacional e internacional.

En Brasil según Enfermería Global (2015) "Menciona que se realizó un estudio técnico de accesibilidad para personas con discapacidad física en los hospitales públicos implementando rampas de acceso para que puedan acceder al servicio de salud sin molestias, garantizando la seguridad y el bienestar".

Según Jaime Huerto Peralta (2006) menciona que Perú fue el país pionero en América Latina en la regulación de la accesibilidad lo que también ha generado problemas por la desordenada construcción de rampas en las calles de algunos distritos de Lima y lo que es mas no se ha realizado en base a las normas técnicas para el uso de las personas con discapacidad física.

Jan (2006) menciona que en China se crearon parques públicos geriátricos para los adultos mayores donde ellos pueden movilizarse con facilidad y pueden distraerse con los espacios verdes, el equipamiento es exclusivo para estas personas creado para que puedan tener interacción social con los demás.

En el Ecuador, en la ciudad de Quito han realizado un estudio de la infraestructura vial para personas con discapacidad, donde ha sido de mucha ayuda para la inclusión social de estas personas, con el diseño apropiado para este tipo de personas, y con ello tener una libre movilidad urbana de toda la población con la ayuda de varias disciplinas como es urbanistas e ingenieros para lograr mayores beneficios colectivos y que el peatón transite con seguridad.

#### 2.2. FUNDAMENTACIÓN TEÓRICA

#### 2.2.1. Movilidad

Según Blanca Rebeca Ramírez Velázquez (2007) La movilidad se define como el desplazamiento de un lugar a otro ya sea de personas, cosas o mercadería dentro de un mismo territorio, con el objetivo de satisfacer las necesidades de la población sin perjuicio en el ámbito social, económico y ambiental.

La movilidad es un derecho de toda persona, la cual le ayuda a desplazarse de un lugar a otro para realizar diferentes actividades sin tener restricción a utilizar los diferentes medios de transporte ya se los motorizados o no motorizados dependiendo de la comodidad y la facilidad del acceso.

Según la Asamblea Nacional Constituyente (2011)se considera como un derecho fundamental garantizar la igualdad de condiciones a toda la población sin discriminación, sin importar el poder adquisitivo, genero, edad, condición física, entre otros. En el artículo 13 de la Declaración Universal de los Derechos Humanos se considera a la movilidad como un pilar fundamental ya que todas las personas tienen derecho a la libre circulación y elegir el lugar donde desea residir.

Antiguamente la movilidad era considerada como la manera de movilizar personas y bienes, hasta que en el siglo XX los países desarrollados comenzaron a incluir la palabra sostenible, así como fue cambiando la perspectiva. Es así como hoy en día es la necesidad de movilizarse libremente sin sacrificar nada, dando prioridad al peatón.

#### 2.2.1.1. Movilidad Urbana

Según Casiopea (2014) la movilidad urbana se refiere a los distintos desplazamientos que se generan dentro de una ciudad a través de las vías de conexión ya sean locales, colectoras y los diferentes modos de transporte, dándole a cada uno su espacio en la vía pública para que se pueda movilizar de mejor manera y así brindar al peatón seguridad al momento de movilizarse ya sea en transporte motorizado o no motorizado.

Según Eduardo Alcántara (2010) existen claves de la movilidad urbana, indicadas a continuación:

- La movilidad es un medio por el cual permite a la población utilizar el bus, taxi y otros servicios para desarrollar las diferentes actividades diarias.
- El objetivo es que la población pueda ir al sitio deseado de manera cómoda, segura y de forma rápida.
- Las políticas de movilidad deben ofrecer solución a toda la población como son personas con discapacidad, ciclistas, peatones.

Dentro de este tema es muy importante hablar de la accesibilidad para así mejorar la movilidad peatonal.

Según Alejandre Giovanna Pérez (2015) menciona que la accesibilidad es la posibilidad que todo ser humano pueda acceder a un lugar, servicio o producto, independientemente de su estado físico. Se han visto afectados por barreras que les impiden o dificultan la movilidad, comunicación, afectando a la integración social y la confianza en sí mismo.

La tecnología de apoyo en la actualidad lo que busca es minimizar los problemas generados por las barreras de accesibilidad ya sea para personas con discapacidad o adultos mayores, para que puedan realizar sus actividades sin limitaciones o restricciones promoviendo la inclusión y participación social.

En cuanto a la inclusión laboral, el CONADIS junto con el Gobierno promueven el empleo en toda institución pública el 25% del personal debe ser con discapacidad leve, realizándoles evaluaciones sobre las habilidades y competencias de los candidatos para tener un perfil laboral y asegurar la integración de estas personas en un puesto de trabajo dependiendo de los conocimientos, habilidades, capacidades e intereses que demuestren para el cumplimiento de sus labores. En el ámbito de la salud, existe un programa de los Centros de Salud Púbica que brindan atención médica a domicilio a personas discapacitadas, adultos mayores, niños y enfermos postrados o personas con enfermedades terminales que no puedan trasladarse. El programa de apoyo

económico a personas con discapacidad permanente, otorga \$ 240 dólares mensuales a las personas que los cuidan y ellos deberán tener las facturas con las cuales justifique los gastos de la persona con discapacidad. (CONADIS, 2013-2017)

Peralta Jaime Huerto (2006) menciona que la accesibilidad se deriva de acceso ya sea a un lugar o servicio, es una característica básica del entorno ya sea para poder acceder a veredas, al lugares de trabajo, parques, espacios públicos, oficinas públicas permitiendo a las personas participar en las actividades sociales y económicas; con la infraestructura acorde a las necesidades de la población con un diseño pensado en todas las personas sin obstáculos, ya sea dentro del hogar como fuera de él, basándose en una sociedad para todos.

"Este concepto diseño universal o diseño para todos, fue creado por una comisión en Washington (Estados Unidos,1963). Inicialmente fue llamado diseño libre de barreras por su enfoque dirigido a la eliminación de los obstáculos" (Peralta, 2006).

Peralta Jaime Huerto (2006) "Menciona que la sociedad se agrupa para vivir en comunidad y así ha ido naciendo los barrios, cantones, ciudades donde es necesario que todos tengan acceso a una vivienda digna, servicio de salud, entre otros".

Lograr un mundo sin barreras tanto físicas como sociales no ha sido posible aún ya que las autoridades no hacen cumplir las leyes, y tal vez sea muy difícil conseguir que las personas con discapacidad puedan desplazarse sin tantas dificultades por la infraestructura tanto vial como peatonal.

#### 2.2.1.2. Movilidad peatonal

La movilidad peatonal es el concepto referido al modo de transporte y desplazamiento principalmente en el transporte no motorizado, el más común es a pie.

Con el avance de la técnica y el desarrollo urbano, los medios de transporte motorizados personales y colectivos han logrado ser la referencia y durante años han sido la solución prioritaria en la ciudad influyendo en su diseño y tomándolo como referencia en otras ciudades similares (Álvarez, 2010).

#### 2.2.2. Sistema de Transporte

"Los elementos del sistema de transporte: las personas y mercancías transportadas; vehículos en los que son transportados; la red de infraestructura sobre la cual son movilizados los vehículos, los pasajeros y la carga, incluyendo terminales y los puntos de transferencia" (Fernández, 1999).

#### 2.2.2.1. Transporte terrestre

"Acción y efecto de movilizar o trasladar personas o bienes de un lugar a otro, utilizando vehículos que circulan por vía terrestre, que pueden ser: buses, camiones, camionetas, taxis, etc." (INEN, 2010).

#### 2.2.2.2. Vías o caminos

La vía es la infraestructura por la cual se desplaza de un lugar a otro en un sistema de transporte motorizado o no motorizado.

#### 2.2.2.1. Vía de circulación peatonal

Las vías peatonales son de uso exclusivo del tránsito peatonal en donde se da prioridad a los peatones ya sea en paso cebra, veredas, bulevar, etc.

El diseño de las vías de circulación peatonal, debe cumplir con una pendiente transversal máxima del 2 %. La diferencia del nivel entre la vía de circulación peatonal y la calzada no debe superar 100 mm de altura. Cuando se supere los 100 mm de altura, se debe disponer de bordillos (INEN, 2016).

#### 2.2.2.2. Calle/Camino/Sendero

Es un espacio público donde transitan las personas o vehículos que normalmente son asfaltadas, empedradas, adoquinadas, etc.

"Vía pública para el tránsito de personas y/o vehículos" (Concejo Metropolitano de Quito, 2003).

#### 2.2.2.2.3. Carretera

Carretera o ruta es un camino de dominio público pavimentada fundamentalmente para circulación de vehículos, clasificada de la siguiente manera: vías principales, vías secundarias, vías colectoras, vías terciarias.

#### 2.2.3. **Peatón**

"Los peatones cuentan con derechos y deberes para facilitar su movilidad al transitar por la ciudad y ha sido el gran protagonista en el proceso de transformación en el Plan de Ordenamiento Territorial" (Prada, 2009).

El peatón tiene derecho a vivir en un entorno sano, respetando sus derechos, que pueda disfrutar de los espacios públicos en condiciones adecuadas garantizando su bienestar ya sea psicológico o físico.

#### 2.2.3.1. Personas con discapacidad

Es una condición por la cual a una persona se le considera como discapacitada a la que tiene dificultad para desarrollar diferentes tipos de tareas que se realizan diariamente con relación al resto de individuos que no les resulta difícil hacerlas.

#### 2.2.3.1. 1. Tipos de discapacidades

Luis Esteban Prada (2009) menciona que los tipos de discapacidades dependen de las secuelas que sufren las personas como son:

 Discapacidad física se puede definir como una desventaja, como resultado de una imposibilidad que limita el desempeño personal tomando como partes afectadas ya sea brazos o las piernas. Las causas de la discapacidad física son muchas ya sea durante la gestación, por ser prematuro en bebe o por dificultades al nacer como también puede ser por consecuencia de accidentes, problemas del organismo.

- **Discapacidad sensorial** corresponde a la deficiencia visual, a la gente con sordera y a quienes presentan problemas en la comunicación y el lenguaje lo que ha generado poca integración social.
- Discapacidad psíquica se considera que una persona tiene discapacidad psíquica cuando presenta trastornos en el comportamiento ya sea para adaptarse a un lugar o con un grupo de personas.
- Discapacidad intelectual o mental conocido como retraso mental se refiere a limitaciones en el funcionamiento intelectual mínimo, se caracteriza a la persona que padece esto porque no se puede comunicar con facilidad, no se puede cuidar solo, este retraso se manifiesta antes de los 18 años de edad.
- Discapacidad social según José Antonio Gallardo (2014) menciona que las personas con esta discapacidad no se adaptan al medio social en el que viven es debido a la falta de independencia, por sobreprotección lo que ha causado que las persona sean inseguras.

#### 2.2.3.2. Adultos Mayores

En base a la Codificación de la Ley del Anciano (2016) Menciona que adultos mayores es un termino con el cual se les conoce a las personas que tienen más de 65 años ya que sufren un proceso de envejecimiento o deterioro tanto a nivel físico como psicológico lo cual hace que se dificulte la adaptación a los diferentes cambios ya sean tecnológicos o de la forma de pensar.

Los adultos mayores tienen derechos que a veces son violados por el desconocimiento del mismo por eso es que el Ministerio de Inclusión Económica y Social busca mejorar la calidad de vida de estas personas, ya que han sufrido mucho por el mal cuidado de sus familiares causando en algunos casos desnutrición y enfermedades.

# 2.2.4. Facilidades de acceso para personas con discapacidad física y adultos mayores.

En la actualidad las facilidades de acceso tanto para personas con discapacidad física y adultos mayores es muy importante ya que con ello estas personas se sientan incluidas en la sociedad, dando solución a los inconvenientes que han tenido al movilizarse, tomando en cuenta que esto ya se está realizando en otras ciudades del Ecuador.

#### 2.2.4.1. Estacionamiento para personas con discapacidad

El estacionamiento vehicular es muy importante y fundamental ya sea por motivo de trabajo, comercio, estudio es necesario tener un lugar donde dejar el vehículo por lo que se ha tomado en cuenta en la actualidad reservar un espacio del estacionamiento para personas con discapacidad de acuerdo con las especificaciones del INEN.

La norma INEN (2015) "Menciona que las medidas mínimas de los lugares destinados al estacionamiento vehicular de las personas con discapacidad deben ser: Ancho: 3500mm en donde se considera el Área de transferencia 1000mmm+vehiculo 2500mm; Largo: 5000mm".

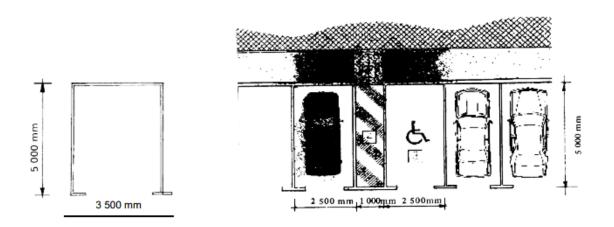


Gráfico 1: Estacionamiento para personas con discapacidad

Fuente: (INEN, 2016)

2.2.4.2. Servicios Higiénicos Públicos

Según el INEN (2015) En todos los espacios de atención pública debe existir un

baño adaptado para personas con discapacidad donde se debe considerar un baño

adaptado, señalización visible y debe estar situado en un lugar accesible para

que estas personas puedan acceder solas sin necesidad de ayuda.

En el área de aseo y baño debe tener el piso antideslizante, debe tener una pendiente del

2% hacia el desagüe para que no haya agua empozada y las rejillas del desagüe no debe

haber ranuras de más de 15mm de separación.

Debe tener espacio libre de 150 cm de diámetro mínimo para que pueda maniobrar para

que así permita dar el giro de 360° a las personas que utilizan silla de ruedas y junto a

los sanitarios debe existir barras de apoyo y ganchos para colocar muletas o bastones

según sea el caso.

Los compartimientos deben estar bien ubicados y acondicionados para que se pueda

transferir desde la silla de ruedas hasta el inodoro.

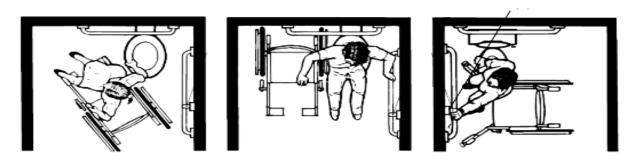
55

Gráfico 2: Diámetro del espacio para girar la silla de ruedas

(Dimensiones en cm)

**Fuente:** (INEN, 2015)

17



a. Aproximación reversa diagonal b. Aproximación lateral

c.Transferenciaperpendicular

Gráfico 3: Transferencia hacia el inodoro desde la silla de ruedas Fuente: (INEN, 2015)

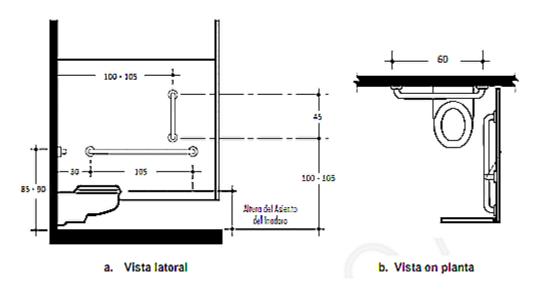


Gráfico 4: Barras de apoyo (Dimensiones en cm)

**Fuente:** (INEN, 2015)

#### Urinario

Es para uso exclusivo de los hombres y debe contar con al menos uno de estos con una altura de 40 cm del nivel del piso para los usuarios de silla de ruedas y a 60 cm para los demás.

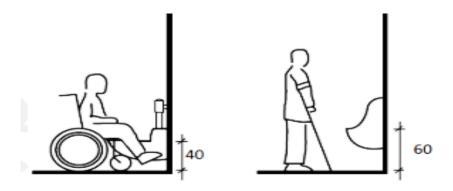


Gráfico 5: Urinarios. Ubicación (Dimensiones en cm)

**Fuente:** (INEN, 2015)

#### Lavamanos

No debe tener pedestal ni mobiliario inferior para que no dificulte la aproximación de las personas en silla de ruedas la altura debe ser de 80 cm empotrado en la pared, altura mínima de 75 cm y la grifería de preferencia debe ser tipo palanca y para el secado de las manos ósea los toalleros deben estar a una altura máxima de 110 cm y la jabonera al alcance del usuario.

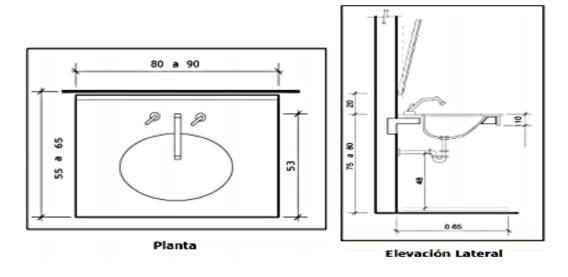


Gráfico 6: Lavamanos. (Dimensiones en cm)

**Fuente:** (*INEN*, 2015)

2.2.4.3. Trasporte para personas con discapacidad y adultos mayores

Todos los vehículos de transporte publico terrestre deben tener, puertas de

acceso de ancho libre mínimo de 900mm y el interior de los mismos, disponer

de espacios exclusivos para personas con discapacidad y movilidad reducida, en

la proporción mínima de un asiento por cada 40 pasajeros, los cuales deberán

estar ubicados junto a la puerta de acceso o salida de los mismos (INEN, 2010,

pág. 4).

Bus cama baja

Según el Diario (2009) menciona que los buses adecuados para personas con

discapacidad tanto física como adultos mayores, mediante un convenio entre

Argentina y Ecuador para construir una planta de ensamblaje de buses tipo

cama baja para remplazar los que en la actualidad hay en base a las normas del

Instituto Ecuatoriano de Normalización para así eliminar los escalones para el

ingreso y salida de los pasajeros en beneficio de las personas con discapacidad

para que puedan acceder al servicio de transporte.

Ilustración 1: Bus cama baja

Fuente: (El Diario, 2009)

20

#### 2.2.3.4. Parada de buses

"Se debe considerar un espacio exclusivo para personas con discapacidad y movilidad reducida, cuya dimensión mínima será de 1800 mm por lado, y estar ubicadas en sitios de fácil acceso al medio de transporte" (INEN, 2010, pág. 2).

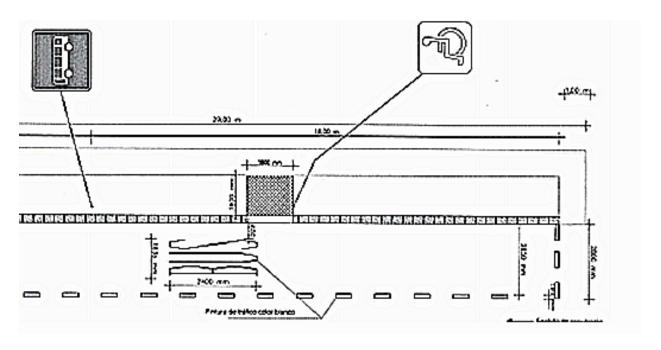


Gráfico 7: Parada de bus

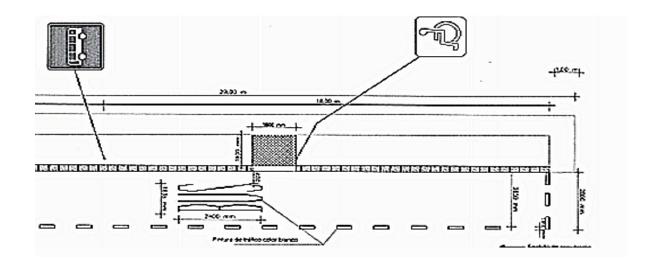
**Fuente:** (INEN, 2010)

#### Anden

Se considera anden o plataforma a la infraestructura elevada ya sea de hormigón o en algunos casos de madera que facilita el acceso a un medio de transporte.

Estos deben ser diseñados considerando espacios exclusivos para personas con discapacidad y movilidad reducida, en cada uno de los accesos al vehículo de transporte, cuya dimensión mínima debe ser de 1800mm por lado y ubicado en sitios de fácil acceso al mismo (INEN, 2010, pág. 2).

21



#### Gráfico 8: Anden

Fuente: (INEN, 2010, pág. 2)

#### 2.2.4.4. Acera o Vereda

"Franja longitudinal de la vía urbana, destinada exclusivamente a la circulación de peatones, ubicada a los costados de ésta" (INEN, 2015).

"Un acceso peatonal construido con materiales como ladrillo, hormigón, piedra, asfalto, etc" (INEN, 1981).

Según el INEN (2016) las vías de circulación peatonal deben tener un ancho mínimo de 0,90m sin obstáculos para el uso de una sola persona, por lo que es recomendable de 1,20m. para así facilitar el desplazamiento de las personas. Las veredas se construirán con hormigón con un espesor mínimo de 10cm y máximo de 20cm.

La diferencia del nivel que provoque la acera y la calzada debe salvarse mediante rampas.

En algunos casos cuando la vereda sea menor a lo estipulado en la norma se podría ampliar las veredas dependiendo del espacio de la vía.

#### **Dosificación**

Según la Norma Ecuatoriana de la Construcción (2016) menciona que la resistencia del hormigón (f'c) depende de lo que se va a construir.

180 kg/cm<sup>2</sup> es para veredas, contapisos.

Para veredas la dosificación del hormigón debe ser de 180 kg/cm<sup>2</sup>.

Tabla 1: Dosificación de hormigón

Agregado Fino	Agregado grueso	Cemento	Agua
$0,65 \text{ m}^3$	$0.95 \text{ m}^3$	7 sacos	$0,22 \text{ m}^3$

Fuente: http://www.habitatyvivienda.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2014/08/NEC-SE-HM.pdf

#### **Bordillo**

"Faja o cinta de piedra u hormigón que forma el borde de una acera" (Concejo Metropolitano de Quito, 2003)

Los bordillos deben estar constituidos con material que desempeñe la función de contención sin deformarse y deben tener una altura mínima de 10cm y máxima de 20cm en su cara superior respecto al nivel del piso del cual se realiza la protección pudiendo dejar un espacio libre entre el elemento que forma el bordillo y el piso (INEN, 2014, pág. 2).

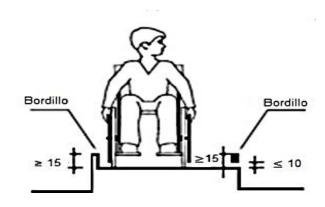


Gráfico 9: Bordillos

Fuente: (INEN, 2010, pág. 2)

#### **Parterre**

"Vereda o isla de seguridad central en las vías, que dividen el sentido y/o flujo de circulación vehicular y puede servir de refugio a los peatones" (Concejo Metropolitano de Quito, 2003).

#### 2.2.4.4.1. Rampas

Este tipo de infraestructura es muy importante y beneficiosa para las personas con discapacidad física, adultos mayores y a la población en si ya que hay niños, personas con maleas, madres con niños en brazos o en coche de bebe que utiliza para poder movilizarse con facilidad.

"Construcción formada por un plano inclinado que tiene una pendiente igual o superior a 1,20 (5%) respecto a la horizontal" (INEN, 2010).

En todas las esquinas o cruces peatonales donde existan desniveles entre la vía de circulación y la calzada, esto se debe salvar mediante rampas. Los espacios que delimitan la proximidad de rampas no deberán ser utilizados para equipamiento como kioscos, casetas; excepto señales de tránsito y postes de semáforos" (INEN, 2015, pág. 6).

De acuerdo al INEN (2010) menciona que la accesibilidad al medio físico por parte de las personas con discapacidad y movilidad reducida debe cumplir con algunos requisitos:

- El piso debe ser pintado de color azul y debe llevar el símbolo de discapacidad.
- Las vías de circulación peatonal deben tener un ancho mínimo de 1.20 m.
- Las vías de circulación peatonal deben estar libres de obstáculos.
- El piso debe ser antideslizante de las rampas.

Según el Manual de Accesibilidad Universal (2004) las rampas de acceso a la vereda deben coincidir con la ubicación del paso cebra para que no haya inconvenientes al momento de movilizarse, el material de las rampas de más durabilidad es de hormigón. También se debe considerar que una buena rampa

no requiere de ninguna señalización solo en el caso que la ubicación no sea visible, y se deberá implementar las rampas en vías principales, secundarias donde hay más concentración de personas ya que en las vías terciarias sería un gasto innecesario debido a que no hay mucha circulación peatonal.

#### **Pendiente**

La pendiente es el grado de inclinación de un terreno a estudiar en donde se aplica la siguiente formula:

$$Pendiente = \frac{Diferencia\ de\ alturas}{Distancia\ horizontal} * 100$$

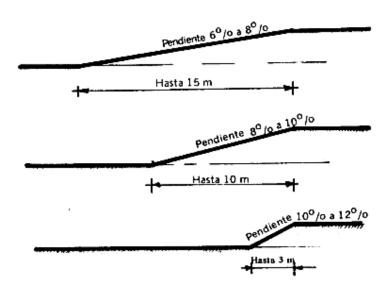
#### **Pendientes longitudinales**

Se establecen los siguientes rangos de pendientes longitudinales máximas para los tramos de rampa entre descansos, en función de la extensión de los mismos, medidos en su proyección horizontal

a) hasta 15 metros: 6 % a 8 %

b) hasta 10 metros: 8 % a 10 %

c) hasta 3 metros: 10 % a 12 %



**Gráfico 10: Pendiente Longitudinal** 

**Fuente:** (INEN, 2010)

#### Pendiente transversal

La pendiente transversal máxima se establece en el 2 % (INEN, 2010, pág. 2).

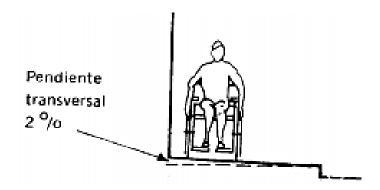


Gráfico 11: Pendiente Transversal

**Fuente:** (INEN, 2010)

#### Ancho Mínimo

Tendrán un ancho mínimo igual a 1.20 m. El ancho mínimo libre de las rampas unidireccionales será de 0.90 m. Cuando se considere la posibilidad de un giro a 90°, la rampa debe tener un ancho mínimo de 1.00 m. y el giro debe hacerse sobre un plano horizontal en una longitud mínima hasta el vértice del giro de 1.20 m. Si el ángulo de giro supera los 90°, la dimensión mínima del ancho de la rampa debe ser de 1.20 m. (INEN, 2010, pág. 3).

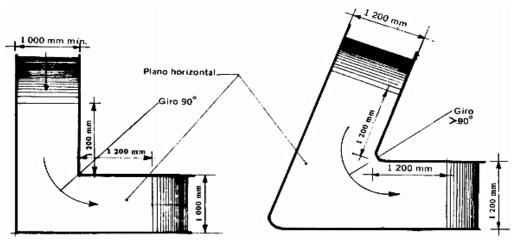


Gráfico 12: Ancho Mínimo en los giros

**Fuente:** (INEN, 2010)

#### Pavimento de las rampas

"El pavimento de las rampas debe ser firme, antideslizante y sin irregularidades" (INEN, 2016).

#### Zonas de la rampa

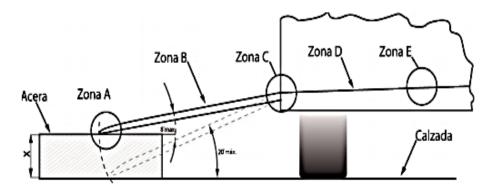


Gráfico 13: Zonas de la rampa

**Fuente:** (*INEN*, 2016)

Según el INEN (2015) las zonas de la rampa son: la zona A es donde inicia la rampa y debe estar compacta con su base ya sea la vereda o la calzada, la zona B es el desnivel que existe entre la zona A y C debe ser menor o igual a 0,60 cm y menor o igual a 20° cuando se apoya sobre la calzada; la zona C y D la longitud entre 12,5 cm y 15 cm, y, el desnivel permitido es de menor o igual a 0,60 cm.

#### 2.2.7. Estudio

El estudio es el desarrollo de aptitudes y habilidades mediante la incorporación de conocimientos nuevos. El sistema de educación mediante el cual se origina la socialización de diversos temas entre un grupo de personas para el análisis de los temas en cuestión.

27

#### 2.2.7.1. Estudio técnico

Tiene por objeto proveer información para cuantificar el monto de las inversiones y de los costos de operación.

De aquí se podrá obtener la información del capital que se va a necesitar como es en la mano de obra y recursos materiales, para la ejecución posterior del proyecto. Y con el estudio técnico se determinará los requerimientos de equipos para la creación de rampas y el monto a utilizarse (Sapag, N. & Sagap, R., 2008, pág. 24).

#### 2.3. IDEA A DEFENDER

#### 2.3.1. Idea a defender

Al realizar la creación de facilidades de acceso para personas con discapacidad física y adultos mayores, se mejorará la movilidad de estas personas y de la población en si en la cabecera cantonal de Guano.

#### 2.4. VARIABLES

#### 2.4.1. Variable independiente

Como variable independiente tenemos: Propuesta de implementación de facilidades de acceso.

#### 2.4.2. Variable dependiente

Y como variable dependiente tenemos: Mejorar la movilidad de las personas con discapacidad y adultos mayores.

# CAPÍTULO III: MARCO METODOLÓGICO

#### 3.1. MODALIDAD DE LA INVESTIGACIÓN

En la realización del presente trabajo de titulación se utilizará tanto la modalidad cuantitativa, en la recolección y tabulación de datos proporcionados por las encuestas y mediante las fichas de observación, así como la modalidad cualitativa la cual será empleada para dar definiciones explicativas a los procesos que se estructuran en el presente trabajo.

#### 3.2. CLASIFICACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN

El presente estudio, se realizará en el cantón Guano. La metodología a utilizar en el presente trabajo de titulación se basa principalmente en:

#### 3.2.1. Investigación de campo

El investigador tiene relación directo con el objeto de estudio para conseguir la información veraz, útil y necesaria para solucionar el problema.

#### 3.2.2. Investigación documental y bibliográfica

En ésta se fortalecerán los conocimientos existentes, obteniendo información necesaria y precisa acerca del tema que se está tratando, para lo cual se requerirá libros, documentos especializados, enciclopedias, documentos relacionados y páginas web que contribuyan a la investigación sobre el tema en estudio.

#### 3.2.3. Investigación descriptiva o estadística

La cual no se limita a la recolección de datos, sino a la interpretación del mismo en base a los datos obtenidos y la relación que existe entre las variables de estudio.

#### 3.3. POBLACIÓN Y MUESTRA

#### 3.3.1. Población

De acuerdo al último censo que se desarrolló el 28 de noviembre del 2010, la población de Guano es de 17 160 habitantes. En la presente propuesta se trabajará con la población proyectada del INEC del 2017 que es de 18 268 habitantes. de los cuales se ha segmentado a las personas con discapacidad física y adultos mayores. A continuación, se distribuye de la siguiente manera.

Tabla 2: Población

Estratos	N°	%
Adultos mayores	5 363	99,37
Personas con discapacidad física	34	0,63
TOTAL	5 397	100%

Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

Fuente: Ministerio de Salud Pública

La población para el objeto de estudio es de 5 397 los cuales están divididas en estratos, siendo estas: personas con discapacidad física (34) y adultos mayores (5 363).

#### 3.3.1.1. Proyección poblacional

Con los datos obtenidos de la población según el INEN en el año2010 es de 17 160 habitantes mediante la proyección al año 2016 el número de habitantes es de 18 127 donde se constata un crecimiento promedio de 0,99% anual.

Tabla 3: Proyección poblacional

Año	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Población	17 160	17 333	17 503	17 667	17 827	17 980	18 127	18 268

**Fuente: INEN** 

#### 3.3.1.2. Muestra

La fórmula aplicada para poder determinar el tamaño de la muestra en poblaciones finitas:

$$n = \frac{N * Z^2 * p * q}{e^2 * (N-1) + Z^2 * p * q}$$

#### En donde:

n= Tamaño de la muestra

N= Tamaño de la población

**Z**= Grado de confiabilidad del estudio 95%(1,96)

**p**= Grado de aceptación (sino se conoce se asume 0,5)

q= Grado de rechazo (1-p)

e= Porcentaje de error tolerado (recomendado cuando sea menor o igual al 5%)

#### Aplicación de la fórmula

N = 5397

Z = 1.96

p = 0.5

q = 0.5

e = 0.05

$$n = \frac{(5\,397)(1,96)^2(0,5)(0,5)}{(0,05)^2(5\,397-1) + (1,96)^2(0,5)(0,5)}$$

$$n = 359$$

# 3.4. MÉTODOS, TÉCNICAS E INSTRUMENTOS

Los métodos que se han utilizado en la presente investigación son los siguientes:

 Científico: Este método nos permitió la recopilación de información y así poder obtener la fundamentación teórica para el presente trabajo de investigación de manera ordenada.

- Analítico Sintético: En base al estudio de los hechos a partir de la desintegración del objetivo de estudio, el cual es en la Cabecera cantonal de Guano, para el estudiar cada una de sus partes en forma individual para luego agruparlas.
- Inductivo Deductivo: Mediante este método se pudo revisar la documentación del obtenida antes de implementar las rampas de acceso a las veredas, es decir los estudios previos como es el tipo de infraestructura, daos estadísticos, observación, entre

Las técnicas que se va a utilizar en la investigación son las siguientes:

- Encuesta: Nos permitió la recolección de datos en base a la información primaria la que nos ayuda a ver la realidad aplicando a la muestra obtenida en la cabecera cantonal de Guano, se realizó un banco de preguntas cerradas. En donde las respuestas que coinciden nos permitieron tabular y deducir de los datos recolectados para conocer así la tendencia de las personas encuestadas.
- Observación: Mediante la técnica de la observación se pudo palpar de forma directa la situación actual de las veredas, transporte público, servicios higiénicos, parada; la infraestructura por donde se movilizan en la cabecera cantonal de Guano las persona con discapacidad física y adultos mayores, utilizando fichas de observación donde se cita las características encontradas por el investigador.

Los instrumentos empleados en la investigación son:

Cuestionarios de encuesta: El cuestionario fue preparado para consultar a las personas con discapacidad física y adultos mayores que se movilizan por la cabecera cantonal de Guano. Estos ítems son cerradas y de selección múltiple como se muestra a continuación.

# FICHA 01 - 2017: ENCUESTA PARA LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD FÍSICA Y ADULTOS MAYORES

Aforador:			Fecha:
•••••	•••••		
Objetivo: Mejorar	la movilidad de las p	ersonas con discapació	lad física y adultos
mayores en la Cabeco	era cantonal de Guano,	provincia de Chimboraz	zo.
<b>Instrucciones:</b> Se se interrogantes según c		nás comedida de respue	esta a las siguientes
1 ¿Cuál es el medio que utiliza para mo	_	5 o más veces	( )
A		6 Las veredas bri momento de movili	indan seguridad al izarse.
Bus Taxi Vehículo particular Silla de ruedas	( ) ( )	Si No	( )
2 ¿Cómo le gustar	ía que sea el bus?	7 ¿Cree usted que implementar ramp veredas?	
Cama baja ( Con rampa ( Con escalones (	) ) )	Si No	( )
3 Que nivel de impusted que haya en la exclusivo para usted	a parada espacio	8 ¿Qué altura le p apropiada para la : las veredas?	
Muy importante Poco importante No importa	( ) ( ) ( )	Al ras de la calzada 0 – 5 cm 5 – 10 cm 10 – 15 cm	( ) ( ) ( )
4 Cual es su motiv	o de viaje	9 De que material sea la rampa de acc	_
Trabajo Compras Salud Recreación Alimentación	( ) ( ) ( )	Piedra Hormigón Antideslizante	( ) ( ) ( )
Otros  5 Con qué frecuen moviliza en la seman		10 Le gustaría qu higiénicos adaptad personas con disca mayores en todo lu	os para las pacidad o adultos
1 - 3 veces 3 - 5 vece	( )	Si	( )

No ( )

**Fichas de observación**: Se utilizó la ficha para verificar todo acerca de la accesibilidad de las personas ya sea a la vereda, bus, entre otros; como se detalla a continuación:

# FICHA 02 - 2017: OBSERVACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA PEATONAL (VEREDA)

Número de			Sentido de la vía	C.L	с.т	Ancho de la vía	C.L	С.Т	Carril de	C.L	с.т
carriles por sentido	C.L	С.Т	Unidireccional						estacionamiento		
			Bidireccional						Si		
1			Bordillo	C.L	C.T	Pendiente (vereda)	C.L	С.Т	No		
2			Si						Dimensión	C.L	С.Т
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal			Ancho		
No tiene			Material			Vereda	C.L	с.т	Largo		
1m-1,50m			Cuando no hay vero	do		Si			Material de la vereda	C.L	C.T
1,50m-2m			Cuando no nay vere	cua		No			waterial de la vereda	C.L	C.1
2m-2,50m			Alto			Alto			Hormigón		
2,50m-más			Ancho			Ancho			Piedra		
Vereda			Rampas en las			Estado de la vereda	C.L	с.т	Tierra afirmada		
libre de vitrinas o anuncios	C.L	C.T	esquinas de la vereda	C.L	C.T	Muy bueno			Adoquín		
						Bueno			Poste sobre la vereda	C.L	C.T
Si			Si			Regular			Si		
No			No			Malo			No		
				(	Gráfico	de la intersección					

FICHA 03 - 2017: OBSERVACIÓN DE LOS SERVICIOS HIGIÉNICOS PÚBLICOS				
Ubicación:				
Servicio Higiénico para personas con discapacidad Física	n SI	No		
Baño				
Lavamanos				
Urinarios				
Piso anti deslizante				
Barras de apoyo				
FICHA 04 - 2017: OBSERVACIO				
Transporte Bus cama baja	Si	No		
Bus con escalones				
Bus con rampa				
FICHA 05 - 2017: OBSERVA				
Ubicación:	•••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		
Parada de bus	Si	No		
Espacio exclusivo para personas con discapacidad física				
Rampa en la parade				
FICHA 06 - 2017: OBSERVA		CIONAMIENTOS		
Estacionamiento	Si	No		
Espacio exclusivo para personas con discapacidad.				
Dimensiones	Altura			
	Ancho			

#### 3.5. RESULTADOS

A continuación, se detalla los resultados obtenidos en las encuestas realizadas a personas con discapacidad física y adultos mayores y fichas de observación en la cabecera cantonal de Guano.

# TABULACIÓN Y ANÁLISIS DE LA ENCUESTA APLICADA A LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD FÍSICA Y ADULTOS MAYORES QUE TRANSITAN POR LA CABECERA CANTONAL.

#### 1.- ¿Cuál es el medio de transporte que utiliza para movilizarse?

Tabla 4: Medio de transporte que utiliza para movilizarse

Medio de Transporte	Frecuencia Absoluta	Frecuencia Relativa
A pie	57	16%
Bus	145	40%
Taxi	55	15%
Vehículo particular	68	19%
S illa de ruedas	34	10%
Total	359	100%

Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

10%
15%
40%

\*A pie \*Bus \*Taxi Vehículo particular S illa de ruedas

Gráfico 14: Medio de transporte que utiliza para movilizarse

**Análisis:** De las personas encuestadas se obtuvo que el 40% se movilizan en bus, el 19% en vehículo particular, el 16% a pie, el 15% en taxi y el 10% se moviliza en silla de ruedas.

### 2.- ¿Cómo le gustaría que sea el bus?

Tabla 5: Bus

Bus	Frecuencia Absoluta	Frecuencia Relativa
Cama baja	14	4%
Con rampa	55	15%
Con escalones	290	81%
Total	359	100%

Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

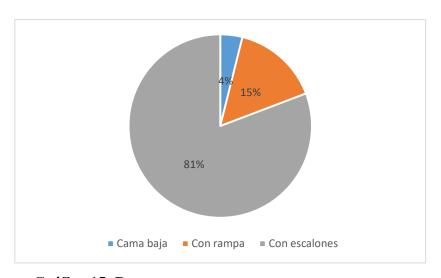


Gráfico 15: Bus

Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

**Análisis:** El 81% de las personas encuestadas mencionan que les gustaría el bus con escalones, mientras que el 15% le gustaría con rampa y por ultimo al 4% le gustaría con cama baja.

# 3.- Que nivel de importancia le daría usted que haya en la parada espacio exclusivo para ustedes.

Tabla 6: Espacio exclusivo en la parada

Espacio exclusivo	Frecuencia Absoluta	Frecuencia Relativa
Muy importante	23	6%
Poco importante	67	19%
No importa	269	75%
Total	359	100%

Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

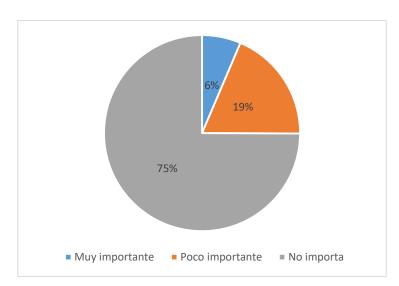


Gráfico 16: Espacio exclusivo en la parada

Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

**Análisis:** El 75% menciona que tener espacio exclusivo para ellos no importa, el 19% considera que es poco importante, mientras que el 6% que si es importante que haya espacio exclusivo.

#### 4.- ¿Cuál es su motivo de viaje?

Tabla 7: Motivo de viaje

Motivo de viaje	Frecuencia Absoluta	Frecuencia Relativa
Trabajo	31	8%
Compras	67	17%
Salud	95	24%
Recreación	117	30%
Alimentación	24	6%
Otros	56	15%
Total	359	100%

Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

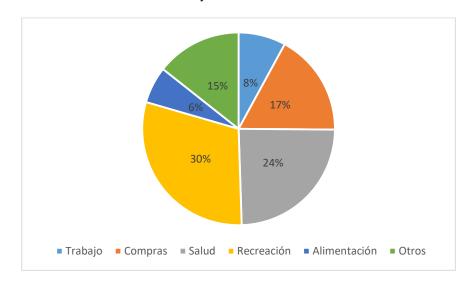


Gráfico 17: Motivo de viaje

Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

**Análisis:** De las personas encuestadas se obtuvo que el motivo de viaje en un 30% es por recreación, el 24% por salud, el 17% por compras, el 15% por otros motivos, mientras que el 8% por trabajo y por último el 6% por alimentación.

#### 5.- Con qué frecuencia usted se moviliza en la semana.

Tabla 8: Frecuencia de movilización

Movilización	Frecuencia Absoluta	Frecuencia Relativa
1 -3 veces	57	16%
3 -5 veces	69	19%
5 o mas veces	233	65%
Total	359	100%

Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

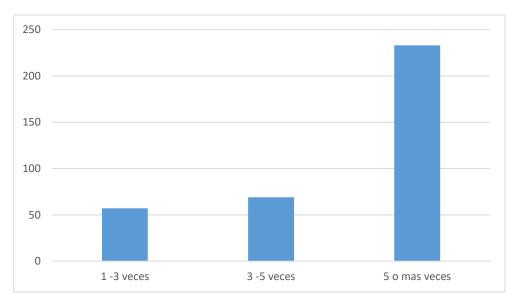


Gráfico 18: Frecuencia de movilización

Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

**Análisis:** De la población encuestada se obtuvo que la frecuencia con la que se movilizan es de 5 o más veces a la semana con un 65%, el 19% de 3 a 5 veces a la semana, mientras que el 6% de 1 a 3 veces a la semana.

# 6.- Las veredas brindan seguridad al momento de movilizarse.

Tabla 9: Brindan seguridad las aceras

Seguridad	Frecuencia Absoluta	Frecuencia Relativa
Si	72	20%
No	287	80%
Total	359	100%

Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

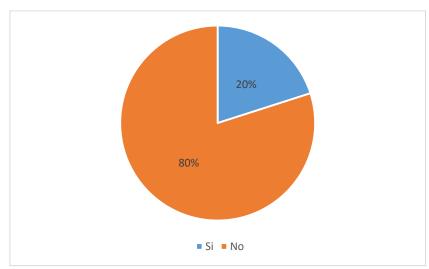


Gráfico 19: Brindan seguridad las veredas

Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

**Análisis:** De las personas encuestadas el 80% menciona que las veredas no brindan seguridad al momento de movilizarse y el 20% menciona que si son seguras.

# 7.- ¿Cree usted que es adecuado implementar rampas de acceso a las veredas?

Tabla 10: Implementar rampas en las veredas

Rampas	Frecuencia Absoluta	Frecuencia Relativa					
Si	325	91%					
No	34	9%					
Total	359	100%					

Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

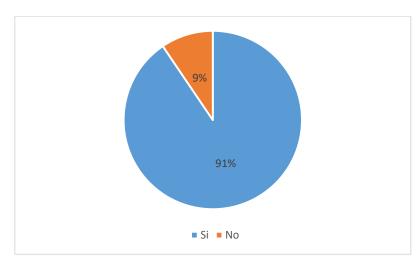


Gráfico 20: Implementar rampas en las veredas

Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

**Análisis:** De las personas encuestadas se obtuvo que el 91% están de acuerdo que se implemente rampas de acceso a las veredas, mientras que el 9% no está de acuerdo

# 8.- ¿Qué altura le parece la más apropiada para la rampa de acceso a las veredas?

Tabla 11: Altura de la rampa

Altura de la rampa	Frecuencia Absoluta	Frecuencia Relativa
Al ras de la calzada	237	66%
0 - 5 cm	92	26%
5 - 10 cm	25	7%
10 -15 cm	5	1%
Total	359	100%

Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

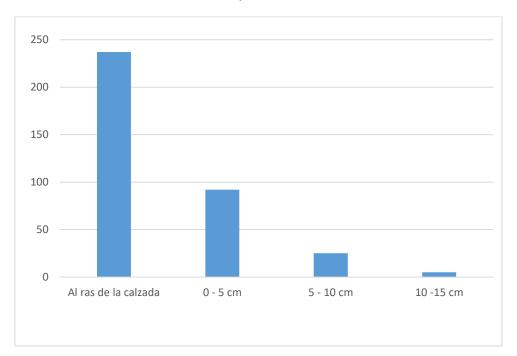


Gráfico 21: Altura de la rampa

Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

**Análisis:** De las personas encuestadas se obtuvo que el 66% prefiere la rampa al ras del piso, el 26% de 0-5cm, mientras que el 7% le gustaría de 5-10cm y por último el 1% de 10-15cm.

#### 9.- De que material le gustaría que sea la rampa de acceso a las veredas

Tabla 12: Material de rampa

Material	Frecuencia Absoluta	Frecuencia Relativa
Piedra	57	16%
Hormigón	228	63%
Antideslizante	74	21%
Total	359	100%

Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

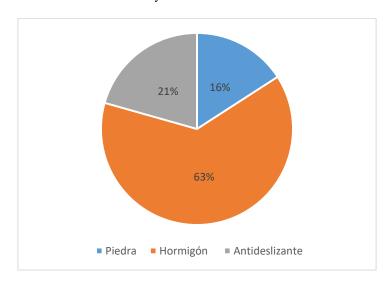


Gráfico 22: Material de rampa

Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

**Análisis:** El 63% de las personas encuestadas mencionan que les gustaría que el material de las rampas de acceso a las veredas sea de hormigón, mientras que el 21% prefiere de material antideslizante y por último el 16% prefiere de piedra.

# 10.- Le gustaría que haya servicios higiénicos adaptados para ustedes.

Tabla 13: Servicios higiénicos adaptados

Servicios Higiénicos	Frecuencia Absoluta	Frecuencia Relativa
Si	89	25%
No	270	75%
Total	359	100%

Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

25% 75%

Gráfico 23: Servicios higiénicos adaptados

Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

**Análisis:** De las personas encuestadas se obtuvo que un 75% no le gustaría que haya servicios higiénicos adaptados para ellos y mientras que el 25% si le gustaría.

Tabla 14: Cálculo de la pendiente longitudinal

Punto	Calles	Coordenada x	Coordenada Y	Altura	Distancia	Pendiente (%)	
	Marcos Montalvo y						
1	Tomas Ramírez	762275	9822636	2752	102 50	2.00	
	Tomas Ramírez y Juan				103,58	2,90	
2	de Velasco	762273	9822702	2749			
	Marcos Montalvo y						
3	León Hidalgo	762089	9822709	2766	100.00	1	
	Marcos Montalvo y				100.00	1	
4	Colón	762018	9822716	2765			
	Marcos Montalvo y						
5	León Hidalgo	762010	9822720	2750	100,98	1,98	
	Juan de Velasco y				100,56	1,58	
6	León Hidalgo	762007	9822637	2748			
	Juan de Velasco y						
7	León Hidalgo	762008	9822634	2745	82,95	1,20	
	Ricaurte y León				02,33	1,20	
8	Hidalgo	762003	9822548	2744			
	Ricaurte y León						
9	Hidalgo	762001	9822542	2738	81,94	1,22	
	Eloy Alfaro y León				01,54	1,22	
10	Hidalgo	761997	9822458	2737			
	Eloy Alfaro y León						
11	Hidalgo	761997	9822454	2736	79,18	1,26	
	Juan Montalvo y León				73,10	1,20	
12	Hidalgo	761997	9822373	2735			
	Juan Montalvo y León						
13	Hidalgo	761999	9822365	2739	105,97	1,89	
	Agustín Dávalos y				200,07	_,=,==	
14	León Hidalgo	761990	9822286	2737			
	Agustín Dávalos y						
15	León Hidalgo	761997	9822276	2736	83,38	1,20	
	García Moreno y León				35,55	-,	
16	Hidalgo	761992	9822190	2735			
	García Moreno y León						
17	Hidalgo	761998	9822184	2740	98,75	2,03	
	20 de diciembre y				- 5,. 5	2,03	
18	León Hidalgo	761986	9822124	2738			

Tabla 15: Resumen de las ficha de observación- Calle García Moreno y Av. Agustín Dávalos

N°	Calles	Situación Actual	Propuesta
1	García Moreno	La pendiente longitudinal es de 0,98% y varia en un tramo a 1,79%. Las veredas tienen medidas de 1.20m a 1.85, en la intersección de la León Hidalgo la vereda es de 1m en un tramo de 8. las aceras están en buen estado en la calle longitudinal García Moreno. En la intersección de la León Hidalgo hay letreros en las aceras. Las rampas de acceso a las veredas existen desde la calle Colón hasta la calle Quito con medidas de 0,60cm a 0.70cm de ancho y de alto de la calzada a la rampa de 0,08cm. Los postes en las veredas no perjudica la movilidad peatonal ya que se encuentran al filo.	Creación de rampas de acceso a las veredas y modificación de las existentes con las medidas estipuladas en la norma INEN dependiendo del ancho total de la acera. Las autoridades correspondientes del cantón deben restringir a los dueños de negocios obstaculizar las veredas con letreros.
2	Augustin Dávalos	La pendiente longitudinal es de 1%. Hay parterre en la calle Tomas Ramírez de 2,55m.  Las veredas tienen medidas de 1.20m a 2m, el material es de hormigón; las veredas están en buen estado en la calle longitudinal Agustín Dávalos. En la intersección de la Colón y Sucre hay letreros ubicados de los negocios lo que disminuye el espacio de la vereda.  No existe rampas de acceso a las veredas.  Los postes en las veredas no perjudica la movilidad peatonal ya que se encuentran al filo.	Creación de rampas de acceso a las veredas con las medidas estipuladas en la norma INEN.  Las autoridades correspondientes del cantón deben sancionar a los dueños de las casas donde las veredas estén con material de construcción y restringir a los dueños de negocios obstaculizar las veredas con letreros o mercadería en exhibición.

Tabla 16: Resumen de las ficha de observación- Calle 20 de diciembre y Juan Montalvo

N°	Calles	Situación Actual	Propuesta
3	20 de diciembre	La pendiente longitudinal es de 1,18%. Existe parterre en la Av. Dr. Cesar Naveda de 2,50m.  Las veredas tienen medidas de 1,20m a 2,50m, el material es de hormigón, adoquín y una mínima parte de tierra afirmada; la mayoría de las veredas están en buen estado en la calle longitudinal 20 de diciembre.  En la intersección de la León Hidalgo hay letreros ubicados en los negocios y exhibición de artesanías lo que disminuye el espacio de la vereda. No existen rampas de acceso a las veredas Los postes en las veredas no perjudica la movilidad peatonal ya que se encuentran al filo.	Creación de rampas de acceso a las veredas con las medidas estipuladas en la norma INEN
4	Juan Montalvo	La pendiente longitudinal es de 1,33%.  Las veredas tienen medidas de 1m a 1,45m, el material es de hormigón y adoquín; la mayoría de las veredas están en buen estado en la calle longitudinal 20 de diciembre.  No existen rampas de acceso a las veredas Los postes en las veredas no perjudica la movilidad peatonal ya que se encuentran al filo.	Creación de rampas de acceso a las veredas con las medidas estipuladas en la norma INEN

Tabla 17: Resumen de las ficha de observación- Calle Cacique Toca y Eloy Alfaro

N°	Calles	Situación Actual	Propuesta
5	Cacique Toca	La pendiente longitudinal es de 1,45%. Las veredas tienen medidas de 1m a 1,80m, el material es de hormigón y una mínima parte de adoquín y tierra afirmada. No existen rampas de acceso a las veredas Los postes en las veredas no perjudica la movilidad peatonal ya que se encuentran al filo.	Creación de rampas de acceso a las veredas con las medidas estipuladas en la norma INEN
6	Eloy Alfaro	La pendiente longitudinal es de 1.25%. Existe parterre en la calle Tomas Ramírez de 2,50m. Las veredas tienen medidas de 1,20m a 1,36m, el material es de hormigón, adoquín y una mínima parte de tierra afirmada. No existen rampas de acceso a las veredas. Los postes en las veredas no perjudica la movilidad peatonal ya que se encuentran al filo.	Creación de rampas de acceso a las veredas con las medidas estipuladas en la norma INEN.  Las autoridades correspondientes del cantón deben arreglar la infraestructura peatonal retirando los montículos de tierra y en algunos casos construir veredas.

Tabla 18: Resumen de las ficha de observación- Calle Cárdenas, Ricaurte y Marcos Montalvo

N°	Calles	Situación Actual	Propuesta			
7	Cacique Toca	La pendiente longitudinal es de 0,10% a 1,45%.  Las veredas tienen medidas de 1,20m a 1,25m, el material es de hormigón y una mínima parte de adoquín; todas las veredas están en buen estado.  No existen rampas de acceso a las veredas Los postes en las veredas no perjudica la movilidad peatonal ya que se encuentran al filo.	Creación de rampas de acceso a las veredas con las medidas estipuladas en la norma INEN.  Las autoridades correspondientes del cantón deben construir veredas.			
8	Ricaurte  La pendiente longitudinal es de 1,59% Existe parterre en la calle Tomas Ramírez de 2,50m.  Las veredas tienen medidas de 1,20m a 1,40m, el material es de hormigón, adoquín y una mínima parte de tierra. No existen rampas de acceso a las veredas Los postes en las veredas no perjudica la movilidad peatonal ya que se encuentran al filo.		Creación de rampas de acceso a las veredas con las medidas estipuladas en la norma INEN.			
9	Marcos Montalvo	La pendiente longitudinal es de 0,10% a 1,20%. Las veredas tienen medidas de 1,20m a 2,05m, el material es de hormigón y una mínima parte de tierra afirmada; todas las veredas están en buen estado. No existen rampas de acceso a las veredas Los postes en las veredas no perjudica la movilidad peatonal ya que se encuentran al filo.	Creación de rampas de acceso a las veredas con las medidas estipuladas en la norma INEN.			

Tabla 19: Resumen de las ficha de observación- Calle Juan de Velazco, José
Rodríguez y Tixilema

N°	Calles	Situación Actual	Propuesta
10	Juan de Velasco	La pendiente longitudinal es de 1,37%. Las veredas tienen medidas de 1m a 1,95m y en él un costado de la intersección con la calle Asunción la medida de la acera es de 1m, el material es de hormigón, adoquín y una parte de tierra afirmada; todas las veredas están en buen estado y en la calle asunción el estado es regular ya que se encuentra llena de maleza. No existen rampas de acceso a las veredas Los postes en las veredas no perjudica la movilidad peatonal ya que se encuentran al filo.	Creación de rampas de acceso a las veredas con las medidas estipuladas en la norma INEN.
11	José Rodríguez	La pendiente longitudinal es de 1%. Las veredas tienen medidas de 1,20m; el material es de hormigón y tierra afirmada; todas las veredas se encuentran en buen estado No existen rampas de acceso a las veredas Los postes en las veredas no perjudica la movilidad peatonal ya que se encuentran al filo.	Creación de rampas de acceso a las veredas con las medidas estipuladas en la norma INEN dependiendo del ancho
12	La pendiente longitudinal es de 1.199 Las veredas tienen medidas de 1,20 1,80m, el material es de hormi adoquín y tierra afirmada; todas veredas están en buen es No cuenta con rampas de acceso a veredas Los postes en las vereda perjudica la movilidad peatonal ya quencuentran al filo.		Creación de rampas de acceso a las veredas con las medidas estipuladas en la norma INEN

Tabla 20: Resumen de las ficha de observación- Calle Miraflores

N°	Calles	Situación Actual	Propuesta
13	Miraflores	La pendiente longitudinal es de 1%. Las veredas tienen medidas de 1m a 1m a 1,20m; el material es de hormigón; todas las veredas están en buen estado. No existen rampas de acceso a las aceras Los postes en las veredas no perjudica la movilidad peatonal ya que se encuentran al filo.	Creación de rampas de acceso a las veredas con las medidas estipuladas en la norma INEN dependiendo del ancho total de la acera, considerando que el ancho para acceder a la vereda por la rampa es de 1,20m, con una inclinación de 0,60m en las veredas de 1.20m Las autoridades correspondientes del cantón deben ampliar la vereda de la calle Juan Padilla.

### Siglas utilizadas:

**H:** Hormigón **M.B:** Muy bueno **C.T:** Calle transversal

P: Piedra B: Bueno T.A: Tierra afirmada R: Regular T: Tierra M: Malo

**A:** Adoquín **C.L:** Calle longitudinal

Tabla 21: Resumen fichas de observación - García Moreno

N°	Intersección	Pendiente longitudinal		Parterre		Bordillo		Vereda		Medidas		Material de la vereda		e la Estado de la vereda		Vereda libre de vitrinas		Rampas en las veredas		Poste sobre la vereda		Observación		
		C.L	С.Т	C.L	С.Т	C.L	С.Т	C.L	C.T	C.L	С.Т	C.L	С.Т	C.L	C.T	C.L	C.T	C.L	C.T	C.L	С.Т			
1	Fray Lázaro		1.02	No	No	Si	Si	Si	Si	0.15m; 1.20m	0.15m;1.20m	Н	Н	R	R	Si	Si	No	No	Si	Si	Les pestes		
2	Asunción		2	No	No	Si	Si	Si	Si	0.15m; 1.20m	0.15m;1.20m	Н	Н	В	В	Si	Si	No	No	Si	Si	Los postes están al filo		
3	León Hidalgo		1.2	No	No	Si	Si	Si	Si	0.15m; 1.20m	0.15m;1.20m	Н	н	МВ	МВ	No	Si	No	No	Si	Si	de la vereda		
4	Colón		1.70	No	No	Si	Si	Si	Si	0.15m; 1.25m	0.15m;1.20m	Н	Н	В	В	Si	Si	No	Si	Si	Si			
5	Sucre			1.53	No	No	Si	Si	Si	Si	0.15m; 1.70m	0.15m;1.20m	Α	Α	MB	МВ	Si	Si	Si	Si	Si	Si		
6	Tomas Ramírez			1.69	No	No	Si	Si	Si	Si	0.15m; 1.80m	0.15m;1.20m	А	Н	В	В	Si	Si	Si	Si	Si	Si		
7	Simón Bolívar			1.85	No	No	Si	Si	Si	Si	0.16m; 2m	0.15m;1.20m	Н	Н	В	В	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Los postes	
8	Rocafuerte	0,98	2.05	No	No	Si	Si	Si	Si	0.16m; 2.40m	0.15m;1.20m	Α	Н	МВ	МВ	Si	Si	Si	Si	Si	Si	están ubicados al		
9	Cambal	0,38	2	No	No	Si	Si	Si	Si	0.16m; 1.20m	0.15m;1.20m	Α	Н	MB	R	Si	Si	Si	Si	Si	Si	filo de la vereda.		
10	Huabalac					1.28	No	No	Si	Si	Si	Si	0.16m; 1.20m	0.15m;1.20m	Α	Н	МВ	R	Si	Si	Si	Si	Si	Si
11	Dunjí		1.63	No	No	Si	Si	Si	Si	0.15m; 1.20m	0.14m;1.20m	Α	Н	MB	В	Si	Si	Si	Si	Si	Si	de las veredas no		
12	Tuncahuan		1.36	No	No	Si	Si	Si	Si	0.15m; 1.20m	0.15m;1.21m	Α	Н	МВ	R	Si	Si	Si	Si	Si	Si	tienen las medidas		
13	El empata		1.23	No	No	Si	Si	Si	Si	0.15m; 1.20m	0.15m;1.20m	Α	Н	MB	R	Si	Si	Si	Si	Si	Si	apropiadas.		
14	Lando		1.64	No	No	Si	Si	Si	Si	0.15m; 1.20m	0.15m;1.20m	Α	Н	МВ	R	Si	Si	Si	Si	Si	Si			
15	Antonio Baus	1	1,19	No	No	Si	Si	Si	Si	0.15m; 1.20m	0.15m;1.20m	А	Н	В	R	Si	Si	Si	Si	Si	Si			
16	López de Galarza		1.51	No	No	Si	Si	Si	Si	0.15m; 1.30m	0.15m;1.20m	А	Н	МВ	R	Si	Si	Si	Si	Si	Si			

Tabla 22: Resumen fichas de observación - García Moreno

N°	Intersección		liente udinal	Parte	rre	Во	rdillo	Ve	reda	Medidas		Mate de vere	la	Estado de la vereda		Vereda libre de vitrinas		Rampas en las veredas		Poste sobre la vereda		Observación
		C.L	C.T	C.L	C.T	C.L	С.Т	C.L	С.Т	C.L	C.T	C.L	С.Т	C.L	С.Т	C.L	С.Т	C.L	С.Т	C.L	С.Т	
17	Frrancisco Cajo	0.98	1.37	No	No	Si	Si	Si	Si	0.15m; 1.75m	0.15m;1.20m	Α	Н	МВ	R	Si	Si	Si	Si	Si	Si	
18	Luis Cabrera	1.79	1.03	No	No	Si	Si	Si	Si	0.15m; 1.25m	0.15m;1.20m	Α	Н	МВ	R	Si	Si	Si	Si	Si	Si	
19	Juan Padilla	1,79	0.98	No	No	Si	Si	Si	Si	0.15m; 1.20m	0.15m;1.20m	Α	Н	МВ	R	Si	Si	Si	Si	Si	Si	
20	Los Tejedores		1.15	No	No	Si	Si	Si	Si	0.15m; 1.20m	0.15m;1.20m	Α	Н	МВ	R	Si	Si	Si	Si	Si	Si	
21	Pedro Mondragón		1.45	No	No	Si	Si	Si	Si	0.15m; 1.20m	0.15m;1.20m	Α	Н	МВ	R	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Los postes no
22	Miguel Peña		1.75	No	No	Si	Si	Si	Si	0.15m; 1.20m	0.15m;1.20m	Α	Н	МВ	R	Si	Si	Si	Si	Si	Si	afectan a la movilidad
23	Juan Velásquez		1.28	No	No	Si	Si	Si	Si	0.15m; 1.22m	0.15m;1.20m	Α	Н	МВ	R	Si	Si	Si	Si	Si	Si	peatonal ya que están ubicados
24	Pasteur		1.47	No	No	Si	Si	Si	Si	0.15m; 1.20m	0.15m;1.20m	Α	Н	МВ	R	Si	Si	Si	Si	Si	Si	al filo de la vereda.
25	Ruy diez de fuen mayor		1.20	No	No	Si	Si	Si	Si	0.15m; 1.20m	0.15m;1.20m	Α	Н	МВ	R	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Las rampas de acceso a las
26	Gortaire	0.98	1.31	No	No	Si	No	Si	No	0.15m; 1.25m		Α		В		Si		Si		Si		veredas no son adecuadas ya
27	Pablo Merino		1.28	No	No	Si	Si	Si	Si	0.15m; 1.85m	0.15m;1.20m	Α	Н	МВ	В	Si	Si	Si	Si	Si	Si	que las medidas no son las
28	Luis Cupi		1.17	No	No	Si	No	Si	No	0.15m; 1.60m		Α		В		Si		Si		Si		adecuadas.
29	Hernando Cupi		1	No	No	Si	Si	Si	Si	0.15m; 1.20m	0.15m;1.20m	Α	Н	МВ	В	Si	Si	Si	Si	Si	Si	
30	Antonio Clavijo		1.50	No	No	Si	Si	Si	Si	0.15m; 1.20m	0.15m;1.20m	Α	Н	МВ	R	Si	Si	Si	Si	Si	Si	
31	SN1		1.25	No	No	Si	Si	Si	Si	0.15m; 1.20m	0.15m;1.20m	Α	Н	МВ	В	Si	Si	Si	Si	Si	Si	
32	SN2		1.18	No	No	Si	Si	Si	Si	0.15m; 1.70m		Α		МВ	·	Si	·	Si		Si		

Tabla 23: Resumen fichas de observación - García Moreno

N°	N° Intersección		Pendiente longitudinal		rre	Bordillo		Vereda		Medidas		Material de la vereda		Estado de la vereda			Vereda libre de vitrinas		R ampas en las veredas		ste re la eda	Observación
		C.L	C.T	C.L	С.Т	C.L	C.T	C.L	С.Т	C.L	С.Т	C.L	C.T	C.L	C.T	C.L	С.Т	C.L	С.Т	C.L	С.Т	
33	SN3		1.34	No	No	Si	No	Si	No	0.15m;1.40m		Α		MB		Si		Si		Si		Las rampas
34	SN4	0.98	1.75	No	No	Si	No	Si	No	0.15m;1.35m		Α		МВ		Si		Si		Si		no tienen las medidas
35	Quito		2	No	No	Si	No	Si	No	0.15m;1.50m		Α		В		Si		Si		Si		adecuadas

Tabla 24: Resumen fichas de observación – Av. Agustín Dávalos

N°	Intersección	Pendiente longitudinal		Parterre		Bordillo		Vered	da	Medida	Medidas			Estado vered		Vereda libre de vitrinas		R ampas en las veredas		Poste sobre la vereda		Observación
		C.L	С.Т	C.L	С.Т	C.L	С.Т	C.L	C.T	C.L	C.T	C.L	С.Т	C.L	С.Т	C.L	С.Т	C.L	С.Т	C.L	С.Т	
36	SN (Goe)		2	No	No	Si	Si	Si	Si	0.15m;1.20m	0.15m;1.20m	Н	Н	В	В	Si	Si	No	No	Si	Si	
37	Francisco Quilpe		1.75	No	No	Si	Si	Si	Si	0.15m;1.20m	0.15m;1.20m	Н	H,T.A.	В	В	Si	Si	No	No	Si	Si	
38	Yelvani		1.35	No	No	Si	Si	Si	Si	0.15m;1.20m	0.15m;1.20m	H	Н	В	R	Si	Si	No	No	Si	Si	Los postes
39	Franciscanos	4.05	1.69	No	No	Si	Si	Si	Si	0.15m;2.60m	0.15m;1.45m	Н	Н	В	В	Si	Si	No	No	Si	Si	están
40	Fray Lázaro	1.05	1.02	No	No	Si	Si	Si	Si	0.15m;1.60m	0.15m;1.45m	Н	Н	В	В	Si	Si	No	No	Si	Si	ubicados al filo de la
41	León Hidalgo		1.89	No	No	Si	Si	Si	Si	0.15m;1.20m	0.15m;1.40m	А	А	В	В	Si	Si	No	No	Si	Si	vereda.
42	Colón		1.70	No	No	Si	Si	Si	Si	0.15m;1.20m	0.15m;1.25m	Α	Н	В	В	No	Si	No	No	Si	Si	
43	Sucre		1.53	No	No	Si	Si	Si	Si	0.15m;1.20m	0.15m;1.25m	Α	Н	В	В	No	Si	No	No	Si	Si	

Tabla 25: Resumen fichas de observación – Av. Agustín Dávalos

N°	Intersección	Pendiento Iongitudin		Parterre		Bordillo		Vere	da	Medid	as	Materia vere		Estado vere		Vereda de vitr		R ampa		Poste s la ver		Observación
		LC.	С.Т	C.L	С.Т	C.L	с.т	C.L	С.Т	C.L	С.Т	C.L	с.т	C.L	С.Т	C.L	с.т	C.L	с.т	C.L	с.т	
44	Tomas Ramírez		1.69	No	2,55m	Si	Si	Si	Si	0.15m;1.20m	0.15m;1.20m	А	А,Н	МВ	МВ	Si	Si	No	No	Si	Si	
45	Simón Bolívar		1.85	No	No	Si	Si	Si	Si	0.15m;1.20m	0.15m;1.20m	А	Н	В	В	Si	Si	No	No	Si	Si	
46	Rocafuerte		1.23	No	No	Si	Si	Si	Si	0.15m;1.20m	0.15m;1.20m	Н	Н	В	R	Si	Si	No	No	No	No	
47	Cambal		2	No	No	Si	Si	Si	Si	0.15m;1.20m	0.15m;1.20m	Н	Н	В	R	Si	Si	No	No	No	No	
48	Huabalac		1,28	No	No	Si	Si	Si	Si	0.15m;1.20m	0.15m;1.20m	Н	Н	МВ	МВ	Si	Si	No	No	No	No	
49	Dunjí		1.63	No	No	Si	Si	Si	Si	0.15m;1.20m	0.15m;1.30m	Н	Н	В	R	Si	Si	No	No	No	No	Los postes que se
50	Tuncahuan		1.36	No	No	Si	Si	Si	Si	0.15m;1.20m	0.15m;1.20m	Н	Н	В	В	Si	Si	No	No	Si	Si	encuentran en algunas
51	El Empata		1.23	No	No	Si	Si	Si	Si	0.15m;1.30m	0.15m;1.20m	Н	Н	МВ	МВ	Si	Si	No	No	Si	Si	veredas no afectan en la
52	Lando	1	1.64	No	No	Si	Si	Si	Si	0.15m;1.20m	0.15m;1.20m	Н	Н	В	В	Si	Si	No	No	Si	Si	circulación de los
53	Antonio Baus		1.76	No	No	Si	Si	Si	Si	0.15m;1.50m	0.15m;1.20m	Н	Н	В	R	Si	Si	No	No	Si	Si	peatones ya que están
54	López de Galarza		1.51	No	No	Si	Si	Si	Si	0.15m;1.30m	0.15m;1.20m	Н	Н	В	R	Si	Si	No	No	Si	Si	ubicadas al filo.
55	Francisco Cajo		1.37	No	No	Si	Si	Si	Si	0.15m;1.20m	0.15m;1.20m	Н, Т.А	Н	В	R	Si	Si	No	No	Si	Si	
56	Luis Cabrera		1.48	No	No	Si	Si	Si	Si	0.15m;1.20m	0.15m;1.20m	Н	Н	В	В	Si	Si	No	No	Si	Si	
57	Juan Padilla		1.45	No	No	Si	Si	Si	Si	0.15m;1.20m	0.15m;1.20m	Н	Н	В	R	Si	Si	No	No	Si	Si	
58	Los Tejedores		1.68	No	No	Si	Si	Si	Si	0.15m;1.20m	0.15m;1.20m	Н	Н	МВ	МВ	Si	Si	No	No	Si	Si	
59	Pedro Mondragón		2	No	No	Si	No	Si	No	0.15m;1.30m		Н		В		Si		No		Si		

Tabla 26: Resumen fichas de observación – Agustín Dávalos

N°	Intersección	Pendie Iongitud		Parterre		Bordillo		Vered	la	Medida	15	Material vered		Estado (		Vereda libre de vitrinas		Rampas en las veredas		Poste sobre la vereda		Observación			
		C.L	С.Т	C.L	С.Т	C.L	С.Т	C.L	С.Т	C.L	С.Т	C.L	с.т	C.L	С.Т	C.L	С.Т	C.L	С.Т	C.L	с.т				
60	Miguel Peña		1.75	No	No	Si	Si	Si	Si	0.15m;1.20m	0.15m;1.20m	Н	Н	МВ	МВ	Si	Si	No	No	Si	Si				
61	Juan Vásquez		1,28	No	No	Si	Si	Si	Si	0.15m; 2m	0.15m; 2m	Н	Н	В	В	Si	Si	No	No	Si	Si				
62	Pasteur		1.47	No	No	Si	Si	Si	Si	0.15m;1.20m	0.15m;1.20m	Н	Н	В	В	Si	Si	No	No	Si	Si				
63	Ruy diez de fuen mayor		1.20	No	No	Si	Si	Si	Si	0.15m;1.20m	0.15m;1.20m	Н	Н	В	В	Si	Si	No	No	Si	Si	Los postes al			
64	Gortaire	1.05	1.31	No	No	Si	Si	Si	Si	0.15m;1.20m	0.15m;1.20m	Н	Н	В	В	Si	Si	No	No	Si	Si	filo de la vereda no			
65	Pablo Merino	1.05	1.28	No	No	Si	Si	Si	Si	0.15m;1.20m	0.15m;1.20m	Н	Н	В	В	Si	Si	No	No	Si	Si	afectan en la movilidad.			
66	Luis Cupi		1.17	No	No	Si	Si	Si	Si	0.15m;1.25m	0.15m;1.20m	Н	Н	В	R	Si	Si	No	No	Si	Si	No existe rampas en			
67	Hernando Cupi		1	No	No	Si	Si	Si	Si	0.15m;1.20m	0.15m;1.20m	н	Н	В	R	Si	Si	No	No	Si	Si	las veredas.			
68	Vía Alacao				-	1.45	No	No	Si	Si	No	Si		0.15m;1.20m		н		МВ		Si		No		Si	
69	SN		1.68	No	No	Si	Si	No	No																
70	Via Valparaiso	1.35	2.45	No	No	Si	Si	No	No											·					

Tabla 27: Resumen fichas de observación – 20 de diciembre

N°	Intersección	Pendi longitu		Pa	rterre	Bordi	illo	Ve	reda	Мес	didas	Material vered		Estado (		Vereda de vitri		R ampa las vere		Poste so la vere		Observación
	•	C.L	C.T	C.L	C.T	C.L	C.T	C.L	C.T	C.L	C.T	C.L	C.T	C.L	C.T	C.L	C.T	C.L	C.T	C.L	C.T	
71	Franciscano	1.92	1.69	Si	No	Si	Si	Si	Si	0.15m; 2.50m	0.15m; 2.50m	Α	Α	МВ	В	Si	Si	No	No	Si	Si	
72	Asunción		1.03	Si	No	Si	Si	Si	Si	0.15m; 1.60m	0.15m; 2.50m	Α	Α	МВ	МВ	Si	Si	No	No	Si	Si	
73	León Hidalgo	0.98	2.03	Si	Si	Si	Si	Si	Si	0.15m; 1.80m	0.15m; 1.25m	А	Α	МВ	МВ	No	Si	No	No	Si	Si	
74	Colón	0.50	1.70	No	No	Si	Si	Si	Si	0.15m; 1.50m	0.15m; 2m	Α	Α	МВ	МВ	Si	Si	No	No	Si	Si	
75	Sucre		1.53	Si	No	Si	Si	Si	Si	0.15m; 1.50m	0.15m; 1.20m	Н	Н	В	В	Si	Si	No	No	Si	Si	
76	Tomas Ramírez		1.69	Si	No	Si	Si	Si	Si	0.15m; 1.20m	0.15m; 1.20m	Н	н	МВ	МВ	Si	Si	No	No	Si	Si	
77	Simón Bolívar		1.85	Si	No	Si	Si	Si	Si	0.15m; 2.30m	0.15m; 1.20m	Н	Н	МВ	МВ	Si	Si	No	No	Si	Si	
78	Rocafuerte		2.05	Si	No	Si	Si	Si	Si	0.15m; 2.30m	0.15m; 1.20m	Α	Н	В	В	Si	Si	No	No	Si	Si	Los postes
79	Cambal		1.15	Si	No	Si	Si	Si	Si	0.15m; 2.30m	0.15m; 1.20m	Н	Н	В	В	Si	Si	No	No	Si	Si	están ubicados al
80	Huabalac		1.28	Si	No	Si	Si	Si	Si	0.15m; 1.35m	0.15m; 1.20m	А	Н	МВ	МВ	Si	Si	No	No	Si	Si	filo de las veredas.
81	Dunji		1.63	Si	No	Si	Si	Si	Si	0.15m; 1.30m	0.15m; 1.20m	А	Н	В	В	Si	Si	No	No	Si	Si	
82	Tuncahuan	1.18	1.36	Si	No	Si	Si	Si	Si	0.15m; 1.30m	0.15m; 1.20m	А	Н	МВ	В	Si	Si	No	No	Si	Si	
83	El Empata		1.23	Si	No	Si	Si	Si	Si	0.15m; 1.30m	0.15m; 1.20m	Н	Н	В	R	Si	Si	No	No	Si	Si	
84	Puruha		1.59	Si	No	Si	Si	Si	Si	0.15m; 1.30m	0.15m; 1.20m	Α	Н	В	В	Si	Si	No	No	Si	Si	
85	Lando		1.64	Si	No	Si	Si	Si	Si	0.15m; 1.20m	0.15m; 1.20m	А	Н	В	В	Si	Si	No	No	Si	Si	
86	Antonio Baus		1.19	Si	No	Si	Si	Si	Si	0.15m; 1.20m	0.15m; 1.40m	Н	Α	В	R	Si	Si	No	No	Si	Si	
87	López de Galarza		1.51	No	No	Si	Si	Si	Si	0.15m; 1.20m	0.15m; 1.20m	Н	H, T.A	В	R	Si	Si	No	No	Si	Si	

Tabla 28: Resumen fichas de observación – 20 de diciembre

N°	Intersección	Pendie longitud		Parter	rre	Bordil	llo	Vered	la	Med	lidas	Mater la vei		Estado (		Vereda l de vitri		R ampa las vere		Poste so la vere	-	Observación
		C.L	С.Т	C.L	с.т	C.L	С.Т	C.L	С.Т	C.L	C.T	C.L	С.Т	C.L	С.Т	C.L	С.Т	C.L	Т	L	Т	
88	Francisco Cajo	1.45	1.62	No	No	Si	Si	Si	Si	0.15m; 1.20m	0.15m; 1.20m	Н	Н	В	R	Si	Si	No	No	Si	Si	
89	Luis Cabrera	1.45	1.48	No	No	Si	Si	Si	Si	0.15m; 1.20m	0.15m; 1.20m	Н	Н	В	В	Si	No	No	No	Si	Si	
90	Juan Padilla		1.45	No	No	No	Si	No	Si		0.15m; 1.20m		H, T.A		R		Si		No		Si	
91	Los tejedores		1.15	No	No	Si	No	Si	No	0.15m; 1.20m		Н		В		Si		No		Si		
92	Pedro Mondragón		2	No	No	Si	Si	Si	Si	0.15m; 1.20m	0.15m; 1.20m	Н	Н	В	R	Si	Si	No	No	Si	Si	
93	Miguel Peña		1.75	No	No	Si	Si	Si	Si	0.15m; 1.20m	0.15m; 1.20m	Н	H, T.A	В	R	Si	Si	No	No	Si	Si	Los postes que se
94	Juan Vásquez		1.28	No	No	Si	Si	Si	Si	0.15m; 1.20m	0.15m; 1.20m	Н	Н	МВ	МВ	Si	Si	No	No	Si	Si	encuentran ubicados al
95	Ruy diez de fuen mayor	1.08	2	No	No	Si	No	Si	No	0.15m; 1.20m		Н		В		Si		No	No	Si		filo de la vereda no perjudica a
96	Gortaire	1.00	1.31	No	No	Si	Si	Si	No	0.15m; 1.20m		Н		В		Si		No		Si		la movilidad peatonal.
97	Pablo Merino		1.28	No	No	Si	Si	Si	Si	0.15m; 1.20m	0.15m; 1.20m	Н	Н	В	R	Si	Si	No	No	Si	Si	реасопат.
98	Antonio Clavijo		1.17	No	No	Si	Si	Si	Si	0.15m; 1.50m	0.15m; 1.20m	Α	Α	МВ	В	Si	Si	No	No	Si	Si	
99	Calle 11		1.62	No	No	Si	No	Si	No	0.15m; 1.50m		Н		МВ		Si		No		Si		
100	Quito		2	No	No	Si	No	Si	No	0.15m; 1.50m		Н		МВ		Si		No		Si		
101	Av. Dr. Cesar Naveda		1.83	No	Si	Si	Si	Si	Si	0.15m; 1.50m	0.15m; 1.20m	Н	Н	МВ	В	Si	Si	No	No	Si	Si	

Tabla 29: Resumen fichas de observación – Juan Montalvo

N°	Intersección		iente udinal	Part	erre	Bordi	illo	Vere	eda	Med	idas	Material vered		Estado vere		Vereda de vitri		Rampa las vere		Poste s la ver		Observación
		C.L	С.Т	C.L	С.Т	C.L	С.Т	C.L	с.т	C.L	С.Т	C.L	с.т	C.L	С.Т	C.L	С.Т	C.L	с.т	C.L	с.т	
102	Francisco Quilpe		1.75	No	No	Si	Si	Si	Si	0.15m; 1.20m	0.15m; 1.20m	Н, Т.А	Н	В	В	Si	Si	No	No	Si	Si	
103	Yelvani		1.35	No	No	Si	Si	Si	Si	0.15m; 1.20m	0.15m; 1.20m	Н, А	H, T.A	МВ	МВ	Si	Si	No	No	Si	Si	
104	León Hidalgo	4.22	1.26	No	No	No	Si	No	Si		0.15m; 1.40m		Α		МВ		Si		No		Si	
105	Colón	1.33	1.70	No	No	Si	Si	Si	Si	0.15m; 1.20m	0.15m; 1.20m	А	Н	R	R	Si	Si	No	No	Si	Si	
106	Sucre		1.53	No	No	Si	Si	Si	Si	0.15m; 1.20m	0.15m; 1.20m	А	Α	В	В	Si	Si	No	No	Si	Si	Los postes al filo de las veredas no
107	Tomas Ramírez		1.69	No	Si	Si	Si	Si	Si	0.15m; 1.40m	0.15m; 1.20m	А	Α	В	В	Si	Si	No	No	Si	Si	dificultan la movilidad
108	Simón Bolivar		1.85	No	No	Si	Si	Si	Si	0.15m; 1.45m	0.15m; 1.20m	Н	Н	В	R	Si	Si	No	No	Si	Si	peatonal ya que no
109	Rocafuerte		2.05	No	No	Si	Si	Si	Si	0.15m; 1.20m	0.15m; 1.25m	Н, Т.А	Н	В	В	Si	Si	No	No	Si	Si	representa un obstáculo.
110	Cambal		2	No	No	Si	Si	Si	Si	0.15m; 1.20m	0.15m; 1.20m	Н	H, T.A	R	R	Si	Si	No	No	Si	Si	obstaculo.
111	Huabalac	1	1.28	No	No	Si	Si	Si	Si	0.15m; 1.20m	0.15m; 1.25m	Н, Т.А	Н	R	В	Si	Si	No	No	Si	Si	
112	Dunji		1.63	No	No	Si	Si	No	Si		0.15m; 1.25m		T.A		В		Si		No		Si	
113	Antonio Baus		1.76	No	No	Si	No	No	No													

Tabla 30: Resumen fichas de observación – Cacique Toca

N°	Intersección		liente :udinal	Part	terre	Boro	dillo	Vere	da	Medida	as	Material vered		Estado vered		Vereda de vitri		R ampa las vere		Poste s la vere		Observación
		C.L	С.Т	C.L	С.Т	C.L	С.Т	C.L	С.Т	C.L	С.Т	C.L	с.т	C.L	С.Т	C.L	С.Т	C.L	С.Т	C.L	с.т	
114	Franciscanos		1.69	No	No	Si	Si	Si	Si	0.16m; 1.20m	0.15m; 1.21m	Н, А	H, T.A	В	R	Si	Si	No	No	Si	Si	
115	Asunción		1.03	No	No	Si	Si	Si	Si	0.15m; 1.20m	0.15m; 1.80m	Α	Α	В	В	Si	Si	No	No	Si	Si	
116	León Hidalgo	1,45	2	No	No	Si	Si	Si	Si	0.15m; 1m	0.15m; 1.20m	Н	Н	МВ	МВ	Si	Si	No	No	Si	Si	
117	Colón	1,43	1.70	No	No	No	Si	No	Si		0.15m; 1.68m		Н		В		Si		No		Si	
118	Sucre		1.53	No	No	Si	Si	Si	Si	0.15m; 1.75m	0.15m; 1.50m	А	H, A	В	R	Si	Si	No	No	Si	Si	
119	Dunji		1.63	No	No	Si	Si	Si	Si	0.15m; 1.20m	0.15m; 1.35m	Н	Н	В	В	Si	Si	No	No	Si	Si	Los postes que se
120	Tuncahuan		1.36	No	No	Si	Si	Si	Si	0.15m; 1.20m	0.15m; 1.20m	н	H, T.A	МВ	МВ	Si	Si	No	No	Si	Si	encuentran ubicados al filo de la
121	El Empata		1.23	No	No	Si	Si	Si	Si	0.15m; 1.20m	0.15m; 1.20m	Н	Н	МВ	МВ	Si	Si	No	No	Si	Si	vereda no perjudica a
122	Puruha		1.59	No	No	Si	Si	Si	Si	0.15m; 1.20m	0.15m; 1.20m	Н	Н	В	В	Si	Si	No	No	Si	Si	la movilidad peatonal.
123	Lando	4.2	1.64	No	No	Si	Si	Si	Si	0.15m; 1.20m	0.15m; 1.20m	Н	Н	МВ	МВ	Si	Si	No	No	Si	Si	p = = = = = = = = = = = = = = = = = = =
124	Antonio Baus	1.2	1.19	No	No	Si	Si	Si	Si	0.15m; 1.46m	0.15m; 1.20m	Н	Н	МВ	МВ	Si	Si	No	No	Si	Si	
125	López de Galarza		1.51	No	No	No	No	No	No													
126	Francisco Cajo		1.37	No	No	No	No	No	No													
127	Luis Cabrera		1.03	No	No	No	No	No	No						_							

Tabla 31: Resumen fichas de observación –Eloy Alfaro

N°	Intersecció n		ndiente gitudinal	Part	erre	Bord	illo	Vered	la	Med	lidas	Mate de vere	la	Estado o vereo		Vereda l de vitri		R ampa las vere		Poste se la vere		Observación
		C.L	С.Т	C.L	C.T	C.L	С.Т	C.L	С.Т	C.L	С.Т	C.L	с.т	C.L	С.Т	C.L	с.т	C.L	С.Т	C.L	с.т	
128	Francisco Quilpe		3	No	No	Si	Si	No	No													
129	Yelvani		1.35	No	No	Si	No	Si	No	0.15m; 1.20m		н		В		Si		No		Si		
130	León Hidalgo		1.22	No	No	Si	Si	Si	Si	0.15m; 1.20m	0.15m; 1.36m	Н, А	Н	R	В	Si	Si	No	No	Si	Si	
131	Colón		1.75	No	No	Si	Si	Si	Si	0.15m; 1.20m	0.15m; 1.20m	Н	Н	R	R	No	Si	No	No	Si	Si	Los postes que se
132	Sucre	1.2	2.38	No	No	Si	Si	Si	Si	0.15m; 1.20m	0.15m; 1.20m	Н, А	н	R	R	Si	Si	No	No	Si	Si	encuentran ubicados al
133	Tomas Ramírez	5	1.72	No	Si	Si	Si	Si	Si	0.15m; 1.20m	0.15m; 1.20m	Н, А	Н	R	В	Si	Si	No	No	Si	Si	filo de la vereda no perjudica a
134	Simón Bolívar		1.56	No	No	Si	Si	Si	No	0.15m; 1.20m		Н, А		В		Si		No		Si		la movilidad peatonal.
135	Rocafuerte		1.70	No	No	Si	Si	Si	Si	0.15m; 1.20m	0.15m; 1.20m	T.A	T.A	R	R	Si	Si	No	No	Si	Si	
136	Cambal		2	No	No	Si	Si	Si	Si	0.15m; 1.20m	0.15m; 1.20m	Н, А	H, A	R	R	Si	Si	No	No	Si	Si	
137	Dunji		1.63	No	No	Si	Si	Si	No	0.15m; 1.20m		H, T.A		R		Si		No		Si		

Tabla 32: Resumen fichas de observación - Cárdenas

N°	Intersección	Pendier Iongitud		Parter	re	Bordi	llo	Vered	la	Medidas		Material vered		Estado o vered		Vereda l de vitri		R ampa las vere		Poste se la vere		Observación
		C.L	C.T	C.L	с.т	C.L	с.т	C.L	С.Т	C.L	C.T	C.L	с.т	C.L	с.т	C.L	с.т	C.L	с.т	C.L	с.т	
138	Franciscanos		1.69	No	No	Si	Si	Si	Si	0.15m; 1.20m	0.15m; 1.20m	Н	Н	В	В	Si	Si	No	No	Si	Si	
139	Asunción		2	No	No	Si	Si	Si	Si	0.15m; 1.20m	0.15m; 1.25m	Н, А	Н	В	МВ	Si	Si	No	No	Si	Si	Los postes
140	Tulcán	1.25	1.42	No	No	Si	Si	Si	Si	0.16m; 1.20m	0.15m; 1.20m	н	Н	МВ	МВ	Si	Si	No	No	Si	Si	están ubicados al filo de la
141	León Hidalgo		1.78	No	No	Si	Si	No	Si		0.15m; 1.20m		Н		В		Si		No		Si	vereda
142	Cacique Toca		2	No	No	Si	Si	No	Si	0.16m; 1.20m	0.15m; 1.20m	Н	Н	В	В	Si	Si	No	No	Si	Si	

Tabla 33: Resumen fichas de observación - Ricaurte

N°	Intersección	Pendier Iongitud		Parte	rre	Bordil	llo	Vered	la	Med	lidas	Mat de ver	la	Estado o vereo		Vereda l de vitri		R ampa las vere		Poste so la vere		Observación
		C.L	С.Т	C.L	С.Т	C.L	С.Т	C.L	C.T	C.L	C.T	C.L	С.Т	C.L	С.Т	C.L	C.T	C.L	С.Т	C.L	С.Т	
143	León Hidalgo		1.2	No	No	No	Si	No	Si		0.15m; 1.40m		Α		МВ		Si		No		Si	
144	Colón		1.70	No	No	Si	Si	Si	Si	0.15m; 1.20m	0.15m; 1.20m	Н	Н	В	В	Si	Si	No	No	Si	Si	Los postes
145	Sucre	1.59	1.57	No	No	Si	Si	Si	Si	0.15m; 1.20m	0.15m; 1.20m	Α	Α	В	В	Si	Si	No	No	Si	Si	están ubicados al
146	Tomas Ramírez		1.69	No	Si	Si	Si	Si	Si	0.15m; 1.20m	0.15m; 1.20m	H, T	H, T	В	В	Si	Si	No	No	Si	Si	filo de la vereda
147	Simón Bolívar		1.85	No	No	Si	Si	Si	No	0.15m; 1.30m		Н		МВ		Si		No		Si		

Tabla 34: Resumen fichas de observación - Ricaurte

N°	Intersección	Pendier longitudi		Parte	re	Bordi	llo	Vered	la	Medid	as	Material vered		Estado o vered		Vereda l de vitrii		R ampa las vere		Poste so la vere		Observación
		C.L	С.Т	C.L	С.Т	C.L	С.Т	C.L	С.Т	C.L	С.Т	C.L	С.Т	C.L	С.Т	C.L	С.Т	C.L	С.Т	C.L	с.т	
148	Rocafuerte	1.50	2.05	No	No	Si	Si	No	No													
149	Cambal	1.59	1.70	No	No	Si	Si	No	Si		0.15m; 1.25m		T.A		В		Si		No		Si	

Tabla 35: Resumen fichas de observación - Marcos Montalvo

N°	Intersección	Pendier Iongitud		Parte	rre	Bordil	lo	Vered	la	Med	lidas	Mat de ver	la	Estado o vereo		Vereda l de vitri		R ampa las vere		Poste se la vere		Observación
		C.L	С.Т	C.L	С.Т	C.L	С.Т	C.L	С.Т	C.L	С.Т	C.L	С.Т	C.L	С.Т	C.L	С.Т	C.L	С.Т	C.L	С.Т	
150	Yelvani	1.98	1.35	No	No	Si	Si	Si	Si	0.15m; 1.25m	0.15m; 1.25m	H, T.A	T.A	В	В	Si	Si	No	No	Si	Si	
151	Asunción		2	No	No	Si	Si	Si	Si	0.15m; 1.25m	0.15m; 1.25m	Н	Н	МВ	МВ	Si	Si	No	No	Si	Si	Los postes
152	Colón		2.14	No	No	Si	Si	Si	Si	0.15m; 3.40m	0.15m; 1.30m	H, A	H, A	МВ	МВ	Si	Si	No	No	Si	Si	están ubicados al
153	Tomas Ramírez	1.2	2.90	No	Si	Si	Si	Si	Si	0.15m; 2m	0.15m; 2.05m	Н	Н	В	МВ	Si	Si	No	No	Si	Si	filo de la vereda y no afectan a la
154	Rocafuerte		3.08	No	No	Si	No	Si	No	0.15m; 1.20m		H, T.A		R		Si		No		Si		movilidad
155	Cambal		3.07	No	No	Si	No	Si	No	0.15m; 1.20m		H, T.A		R		Si		No		Si		

Tabla 36: Resumen fichas de observación –Juan de Velasco

N°	Intersección	Pendier Iongitud		Parter	re	Bordil	llo	Vere	eda	Ме	edidas	Material vered		Estado (		Vereda l de vitri		R ampa las vere		Poste so		Observación
		C.L	С.Т	C.L	С.Т	C.L	С.Т	C.L	С.Т	C.L	C.T	C.L	С.Т	C.L	С.Т	C.L	с.т	C.L	с.т	C.L	С.Т	
156	Asunción		2	No	No	Si	Si	Si	Si	0.15m; 1m	0.15m; 1.20m	Н	Н	R	R	Si	Si	No	No	Si	Si	
157	León Hidalgo		1.98	No	No	Si	Si	Si	Si	0.15m; 1m	0.15m; 1.95m	H, T.A	А	В	В	Si	Si	No	No	Si	Si	
158	Colón		1.70	No	No	Si	Si	Si	Si	0.15m; 1.20m	0.15m; 1.20m	н	Н	В	В	Si	Si	No	No	Si	Si	Los postes están
159	Sucre	1.37	1.53	No	No	Si	Si	Si	Si	0.15m; 1.20m	0.15m; 1.20m	Н	Н	МВ	МВ	Si	Si	No	No	Si	Si	ubicados al
160	Tomas Ramírez		1.69	No	Si	Si	Si	Si	Si	0.15m; 1.05m	0.15m; 1.20m	Н	Н	МВ	МВ	Si	Si	No	No	Si	Si	filo de las veredas
161	Rocafuerte		2.05	No	No	Si	No	Si	No	0.15m; 1.30m		Н		В		Si		No		Si		
162	Cambal		2	No	No	Si	Si	Si	Si	0.15m; 1.20m	0.15m; 1.20m	Α	Α	В	В	Si	Si	No	No	Si	Si	

Tabla 37: Resumen fichas de observación –José Rodríguez

N°	Intersección	Pendien longitudi		Parter	re	Bordil	llo	Vered	la	Med	idas	Mat de ver	la	Estado ( verec		Vereda l de vitrir		R ampa las vere		Poste sob vered		Observación
		C.L	с.т	C.L	С.Т	C.L	С.Т	C.L	С.Т	C.L	С.Т	C.L	С.Т	C.L	С.Т	C.L	с.т	C.L	С.Т	C.L	с.т	
163	Asunción	1	2	No	No	Si	No	Si	No	0.15m; 1.20m		H, T.A		В		Si		No		Si		
164	León Hidalgo	1	2.3	No	No	Si	Si	Si	Si	0.15m; 1.20m	0.15m; 1.20m	H, T.A	H, T.A	В	В	Si	Si	No	No	Si	Si	

Tabla 38: Resumen fichas de observación – Tixilema

N°	Intersección	Pendier Iongitud		Parte	rre	Bordil	lo	Vered	la	Med	idas	Mat de ver	la	Estado ( verec		Vereda l de vitri		R ampa las vere		Poste s la vere		Observación
		C.L	С.Т	C.L	С.Т	C.L	с.т	C.L	С.Т	C.L	С.Т	C.L	С.Т	C.L	С.Т	C.L	С.Т	C.L	С.Т	C.L	с.т	
165	López de Galarza		1.51	No	No	Si	Si	Si	Si	0.15m; 1.30m	0.15m; 1.80m	T.A, A	H, T.A	В	В	Si	Si	No	No	Si	Si	
166	Francisco Cajo	1.10	1.62	No	No	Si	Si	Si	Si	0.15m; 1.30m	0.15m; 1.20m	H, T.A	Н	В	В	Si	Si	No	No	Si	Si	Los postes en el filo de las veredas
167	SN	1.19	1.47	No	No	Si	Si	Si	Si	0.15m; 1.20m	0.15m; 1.20m	Н	Н	В	В	Si	Si	No	No	Si	Si	no afectan en la movilidad.
168	Pedro Mondragón		2	No	No	Si	Si	Si	Si	0.15m; 1.20m	0.15m; 1.20m	Н	Н	МВ	МВ	Si	Si	No	No	Si	Si	moviiludu.

Tabla 39: Resumen fichas de observación – Miraflores

N°	Intersección	Pendier longitud		Parter	re	Bordil	llo	Vered	la	Med	idas	Mate de vere	la	Estado o verec	-	Vereda l de vitrii		R ampa las vere		Poste so la vere		Observación
		C.L	C.T	C.L	с.т	C.L	С.Т	C.L	С.Т	C.L	С.Т	C.L	С.Т	C.L	С.Т	C.L	С.Т	C.L	с.т	C.L	С.Т	
169	Juan Padilla		1.45	No	No	Si	Si	Si	Si	0.15m; 1m	0.15m; 1.20m	Н	Н	В	В	Si	Si	No	No	Si	Si	Los postes
170	Tejedores	1	1.68	No	No	Si	Si	Si	Si	0.15m; 1.20m	0.15m; 1.20m	Н	Н	В	В	Si	Si	No	No	Si	Si	estan ubicados al
171	Pedro Mondragón		2	No	No	Si	Si	Si	Si	0.15m; 1.20m	0.15m; 1.20m	Н	Н	В	В	Si	Si	No	No	Si	Si	filo de las veredas

Tabla 40: Calle García Moreno - Norma INEN 2243 vías de circulación peatonal

		Cun	ıple	No cu	mple
N°	Calles	Calle Longitudinal	Calle Transversal	Calle Longitudinal	Calle Transversal
1	Fray Lázaro	X	X		
2	Asunción	X	X		
3	León Hidalgo	X	X		
4	Colón	х	X		
5	Sucre	X	X		
6	Tomas Ramírez	х	X		
7	Simón Bolívar	X	X		
8	Rocafuerte	X	X		
9	Cambal	x	X		
10	Huabalac	X	X		
11	Dunjí	X	X		
12	Tuncahuan	X	X		
13	El empata	X	X		
14	Lando	x	X		
15	Antonio Baus	X	X		
16	López de Galarza	X	X		
17	Francisco Cajo	X	X		
18	Luis Cabrera	X	X		
19	Juan Padilla	X	X		
20	Los Tejedores	X	X		
21	Pedro Mondragón	X	X		
22	Miguel Peña	X	X		
23	Juan Velásquez	X	X		
24	Pasteur	X	X		
25	Ruy diez de fuen mayor	X	X		
26	Gortaire	X			X
27	Pablo Merino	X	X		
28	Luis Cupi	X			X
29	Hernando Cupi	X	X		
30	Antonio Clavijo	X	X		
31	SN1	X	X		
32	SN2	X			X
33	SN3	X			Х
34	SN4	X			X
35	Quito	X			Х

Tabla 41: Av. Agustín Dávalos - Norma INEN 2243 vías de circulación peatonal

		Cun	ıple	No cu	mple
N°	Calles	Calle Longitudinal	Calle Transversal	Calle Longitudinal	Calle Transversal
1	SN (Goe)	X	X		
2	Francisco Quilpe	Х	X		
3	Yelvani	X	X		
4	Franciscanos	X	X		
5	Fray Lázaro	Х	X		
6	León Hidalgo	X	X		
7	Colón	Х	X		
8	Sucre	Х	X		
9	Tomas Ramírez	Х	X		
10	Simón Bolívar	X	X		
11	Rocafuerte	X	X		
12	Cambal	X	X		
13	Huabalac	X	X		
14	Dunjí	Х	X		
15	Tuncahuan	Х	X		
16	El Empata	Х	X		
17	Lando	Х	X		
18	Antonio Baus	Х	X		
19	López de Galarza	X	X		
20	Francisco Cajo	X	X		
21	Luis Cabrera	X	X		
22	Juan Padilla	X	X		
23	Los Tejedores	X	X		
24	Pedro Mondragón	X			X
25	Miguel Peña	X	X		
26	Juan Vásquez	X	X		
27	Pasteur	X	X		
28	Ruy diez de fuen mayor	х	X		
29	Gortaire	X	X		
30	Pablo Merino	X	X		
31	Luis Cupi	X	X		
32	Hernando Cupi	X	X		
33	Vía Alacao		X	X	
34	SN			X	X
35	Via Valparaiso			X	X

Tabla 42: Av. 20 de Diciembre - Norma INEN 2243 vías de circulación peatonal

		Cun	nple	No cu	mple
N°	Calles	Calle Longitudinal	Calle Transversal	Calle Longitudinal	Calle Transversal
1	Franciscano	Х	X		
2	Asunción	X	X		
3	León Hidalgo	X	X		
4	Colón	X	X		
5	Sucre	X	X		
6	Tomas Ramírez	Х	X		
7	Simón Bolívar	X	X		
8	Rocafuerte	X	X		
9	Cambal	X	X		
10	Huabalac	X	X		
11	Dunji	X	X		
12	Tuncahuan	X	X		
13	El Empata	X	X		
14	Puruha	X	X		
15	Lando	X	X		
16	Antonio Baus	Х	X		
17	López de Galarza	X	X		
18	Francisco Cajo	X	X		
19	Luis Cabrera	X	X		
20	Juan Padilla		X	X	
21	Los tejedores	X			X
22	Pedro Mondragón	Х	X		
23	Miguel Peña	X	X		
24	Juan Vásquez	X	X		
25	Ruy diez de fuen mayor	X			X
26	Gortaire	X	_		X
27	Pablo Merino	X	X		
28	Antonio Clavijo	x	x		
29	Calle 11	X			X
30	Quito	X	_		X
31	Av. Dr. Cesar Naveda	x	X		

Tabla 43: Calle Juan Montalvo - Norma INEN 2243 vías de circulación peatonal

		Cun	nple	No cu	mple
N°	Calles	Calle Longitudinal	Calle Transversal	Calle Longitudinal	Calle Transversal
1	Francisco Quilpe	X	X		
2	Yelvani	X	X		
3	León Hidalgo		X	X	
4	Colón	X	X		
5	Sucre	Х	X		
6	Tomas Ramírez	X	X		
7	Simón Bolivar	X	X		
8	Rocafuerte	X	X		
9	Cambal	X	X		
10	Huabalac	X	X		
11	Dunji		X	X	
12	Antonio Baus			X	X

Tabla 44: Calle Cacique Toca- Norma INEN 2243 vías de circulación peatonal

		Cun	ıple	No cu	mple
N°	Calles	Calle Longitudinal	Calle Transversal	Calle Longitudinal	Calle Transversal
1	Franciscanos	X	X		
2	Asunción	X	X		
3	León Hidalgo		X	X	
4	Colón	X	X		
5	Sucre	X	X		
6	Dunji	X	X		
7	Tuncahuan	X	X		
8	El empata	X	X		
9	Puruha	X	X		
10	Lando	X	X		
11	Antonio Baus	Х	X		
12	López de Galarza			X	х
13	Francisco Cajo			X	Х
14	Luis Cabrera			X	Х

Tabla 45: Calle Eloy Alfaro- Norma INEN 2243 vías de circulación peatonal

		Cun	ıple	No cumple		
N°	Calles	Calle Longitudinal	Calle Transversal	Calle Longitudinal	Calle Transversal	
1	Francisco Quilpe			X	X	
2	Yelvani	X			X	
3	León Hidalgo	X	X			
4	Colón	X	X			
5	Sucre	X	X			
6	Tomas Ramírez	X	X			
7	Simón Bolívar	X			X	
8	Rocafuerte	X	X			
9	Cambal	X	X			
10	Dunji	X			Х	

Tabla 46: Calle Cárdenas - Norma INEN 2243 vías de circulación peatonal

		Cun	ıple	No cumple			
N°	Calles	Calle Longitudinal	Calle Transversal	Calle Longitudinal	Calle Transversal		
1	Franciscanos	X	X				
2	Asunción	X	X				
3	Tulcán	X	X				
4	León Hidalgo		X	X			
5	Cacique Toca	X	X				

Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

Tabla 47: Calle Ricaurte - Norma INEN 2243 vías de circulación peatonal

		Cun	nple	No cumple		
N°	Calles	Calle Longitudinal	Calle Transversal	Calle Longitudinal	Calle Transversal	
1	León Hidalgo		X	Х		
2	Colón	X	X			
3	Sucre	X	X			
4	Tomas Ramírez	X	X			
5	Simón Bolívar	X			X	
6	Rocafuerte			X	X	
7	Cambal		X	X		

Tabla 48: Calle Marcos Montalvo- Norma INEN 2243 vías de circulación peatonal

		Cun	nple	No cumple		
N°	Calles	Calle Longitudinal	Calle Transversal	Calle Longitudinal	Calle Transversal	
1	Yelvani	X	X			
2	Asunción	X	X			
3	Colón	X	X			
4	Tomas Ramírez	X	X			
5	Rocafuerte	X			X	
6	Cambal	X			X	

Tabla 49: Calle Juan de Velasco- Norma INEN 2243 vías de circulación peatonal

		Cun	nple	No cumple		
N°	Calles	Calle Longitudinal	Calle Transversal	Calle Longitudinal	Calle Transversal	
1	Asunción		X	X		
2	León Hidalgo		X	X		
3	Colón	X	X			
4	Sucre	X	X			
5	Tomas Ramírez		X	X		
6	Rocafuerte	X			X	
7	Cambal	X	X			

Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

Tabla 50: Calle José Rodríguez - Norma INEN 2243 vías de circulación peatonal

		Cun	nple	No cumple		
N°	Calles	Calle Longitudinal	Calle Transversal	Calle Longitudinal	Calle Transversal	
1	Asunción	X			Х	
2	León Hidalgo	X	Х			

Tabla 51: Calle Tixilema - Norma INEN 2243 vías de circulación peatonal

		Cun	nple	No cumple		
N°	Calles	Calle Longitudinal	Calle Transversal	Calle Longitudinal	Calle Transversal	
1	López de Galarza	X	X			
2	Francisco Cajo	X	X			
3	SN	X	X			
4	Pedro Mondragón	X	X			

Tabla 52: Calle Miraflores-Norma INEN 2243 vías de circulación peatonal

		Cun	nple	No cumple		
N°	Calles	Calle Longitudinal	Calle Transversal	Calle Longitudinal	Calle Transversal	
1	Juan Padilla		X	X		
2	Tejedores	X	X			
3	Pedro Mondragón	X	X			

Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

Tabla 53: Servicios Higiénicos en los parques

Servicio Higiénico para personas con discapacidad física	Parque Infantil	Parque 20 de diciembre	Parque Batán
Baño	X	X	Х
Lavamanos	X	X	Х
Urinarios	X	X	Х
Piso anti deslizante	X	X	Х
Barra de apoyo	X	X	X

Tabla 54: Servicio Higiénico – Norma INEN 2293 área higiénico sanitaria

Servicio Higiénico	Parque Infantil		Parque dicie	e 20 de mbre	Parque Batán	
para personas con discapacidad física	Cumple	No cumple	Cumple	No cumple	Cumple	No cumple
Baño		Х		х		Х
Lavamanos		Х		х		х
Urinarios		Х		х		х
Piso anti deslizante		Х		Х		х
Barra de apoyo		Х		х		х

Tabla 55: Transporte Público

Buses Públicos	Cooperativa 20 de diciembre	Cooperativa Andina	Cooperativa San Lucas	Cooperativa San Isidro	
Bus cama baja	X	X	X	X	
Bus con escalones	<b>✓</b>	<b>&gt;</b>	<b>&gt;</b>	<b>~</b>	
Bus con rampa	X	X	X	Х	

Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

Tabla 56 :Transporte Público – Norma INEN 2292 transporte

Transporte	Cooperativa 20 de diciembre		Cooperativa Andina		Cooperativa San Lucas		Cooperativa San Isidro	
Público	Cumple	No cumple	Cumple	No cumple	Cumple	No cumple	Cumple	No cumple
Bus cama baja		х		х		х		х
Bus con escalones	~		~		~		~	
Bus con rampa		х		х		х		х

Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

Tabla 57: Parada de buses

Parada de bus	Marco Montalvo y Tomas Ramírez	Agustín Dávalos y Tomas Ramírez	García Moreno y Francisco Cajo	García Moreno y Pedro Mondragón	García Moreno y SN1
Espacio exclusivo para					
personas con	X	X	X	X	X
discapacidad física					
Rampa en la parada	X	X	X	X	X

Tabla 58: Parada de buses – Norma INEN 2292 transporte

Parada de bus	Marco Montalvo y Tomas Ramírez		Agustín Dávalos y Tomas Ramírez		García Moreno y Francisco Cajo		García Moreno y Pedro Mondragón		García Moreno y SN1	
Parada de bus	Cumple	No cumple	Cumple	No cumple	Cumple	No cumple	Cumple	No cumple	Cumple	No cumple
Espacio exclusivo para personas con discapacidad física		х		х		х		х		х
Rampa en la parada		х		Х		х		х		х

Tabla 59: Estacionamiento

Estacionamiento	Espacio exclusivo para	Dimenciones		
	personas con discapacidad	Largo	Ancho	
20 de diciembre y León Hidalgo	X	3m	2,50m	
20 de diciembre y Colón	X	3m	2,50m	

Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

Tabla 60: Estacionamiento – Norma INEN 2248 estacionamiento

Estacionamiento	Espacio exclusivo para personas con discapacidad			
	Cumple	No cumple		
20 de diciembre y León Hidalgo		х		
20 de diciembre y Colón		х		

## 3.6. VERIFICACIÓN DE LA IDEA A DEFENDER

La idea a defender ha sido demostrada en base a los resultados obtenidos mediante la aplicación de las encuestas a las personas con discapacidad física y adultos mayores, así como también las fichas de observación realizadas en la cabecera cantonal de Guano; obteniendo como resultado la latente necesidad de crear rampas de acceso a las veredas, para que sea accesible y de calidad al momento de movilizarse, debido que el 80% de las personas encuestadas mencionaron que las veredas en la actualidad no brindan seguridad al momento de movilizarse, por lo cual el 91% de las personas que transitan por las vías principales de la cabecera cantonal consideran que es necesario implementar las rampas de acceso a las veredas al ras de la calzada para que sea de fácil es acceso en beneficio de la población.

Por lo mencionado anteriormente es factible la implementación de rampas de acceso a las veredas de las vías principales y secundarias de la cabecera cantonal de Guano, con el único fin de garantizar la movilidad tanto de las personas con discapacidad física, adultos mayores y la población en si ya que toda la población se beneficiaría.

Cabe recalcar que para la implementación de las rampas de acceso a las veredas se determinó la problemática que existe en la actualidad, una de ellas es la falta de seguridad para las personas con discapacidad física y adultos mayores que han tenido accidentes al acceder a la infraestructura peatonal. Aplicando los principales instrumentos de planificación, norma INEN, los mismos que permitieron determinar las necesidades de un grupo prioritario. El diseño de la rampa se presenta más adelante.

# CAPÍTULO IV: MARCO PROPOSITIVO

#### 4.1. CONTENIDO DE LA PROPUESTA

#### 4.1.1. Tema

Propuesta de implementación de facilidades de acceso para personas con discapacidad física y adultos mayores en la cabecera cantonal de Guano, provincia de Chimborazo.

## 4.1.2. Objetivo

Establecer una propuesta para la creación de facilidades de acceso a las veredas mediante rampas para personas con discapacidad física y adultos mayores.

#### **4.1.3.** Alcance

El presente trabajo se desarrollará en las vías principales y secundarias en la cabecera cantonal de Guano.

#### 4.1.4. Desarrollo

Mediante la latente necesidad de implementar rampas de acceso a las veredas en las vías principales y secundarias de la cabecera cantonal de Guano, para con ello mejorar la movilidad de las personas con discapacidad física y adultos mayores, se ha desarrollado el diseño de las rampas de acceso a las veredas que deben tener donde se concentra la mayor parte de entidades públicas, bancarias, escuelas, centro de salud, etc.

#### • Estudio Técnico

### Tamaño del proyecto

"Se refiere a la capacidad instalada del proyecto, y se expresa en unidades de producción por tiempo" (Baca, 2007).

**Financiamiento.** - Para la ejecución del proyecto se va a contar con el financiamiento del GADMC-Guano. El financiamiento será interno utilizando una parte del presupuesto del cantón para la creación de las rampas de acceso a las veredas en las vías principales y secundarias de la cabecera cantonal.

#### Localización

La creación de las rampas de acceso a las veredas se realizará en la cabecera cantonal de Guano para facilitar la movilización de las personas con discapacidad física y adultos mayores.

Tabla 61: Estudio Técnico. Macro Localización

Provincia	Chimborazo
Cantón	Guano
Región	Sierra
Población	18 127
Coordenadas	36.415′S, 37.888′O
Subdivisiones	Parroquias: 2 Urbanas, 9 Rurales
Idioma Oficial	Castellano

Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

Fuente: GADM Cantón Guano



Ilustración 2: Estudio Técnico. Micro Localización

Fuente: Google Maps

#### Límites de la cabecera cantonal de Guano

Tabla 62: Estudio Técnico. Límites de la zona de estudio

Norte	Estribaciones del nudo de Igualata y Calle Marcos Montalvo
Sur	Rio Guano y Lomas de Langos
Este	Avenida los elenes (la isla)
Oeste	Loma de Lluishi ( Predio del Goe)

Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

Fuente: Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial del Cantón Guano

#### Identificación de la demanda

Para la presente investigación la demanda fue calculada en el trabajo de campo del cual se presenta los siguientes datos:

Donde:

N= **5397** Población a estudiar

Las 5397 representa el total de las personas con discapacidad física y adultos mayores que transitan por la cabecera cantonal de guano quienes no gozan del derecho de movilizarse de manera segura, tomando en cuenta que los datos no son estáticos y van creciendo con el paso del tiempo.

Se aplicó la encuesta a un total de 359 (34 personas con discapacidad física y 325 adultos mayores), de los cuales se obtuvo los siguientes datos:

- El 91% de las personas encuestadas mencionaron que sería adecuado implementar rampas de acceso a las veredas para tener seguridad al acceder a la infraestructura.
- El 9 % de las personas piensan que no sería adecuado implementar rampas de acceso a las veredas.

Debido que en la cabecera cantonal de Guano está conformado por espacios públicos que comprende las áreas peatonales, vías de circulación vehicular, parques; por lo que

debe cumplir con los requisitos de accesibilidad que otorga las normas INEN como recomendación:

- Integrar el entorno urbano con el arquitectónico con el fin de integrar y facilitar el acceso a la infraestructura urbana.
- El entorno debe ser accesible para todo tipo de persona sin ninguna discriminación en base a soluciones de acuerdo a las normas establecidas.

Para que existe acceso a las veredas es indispensable la implementación de rampas para la población guaneña, debido a los inconvenientes que han tenido al momento de movilizarse los adultos mayores y las personas con discapacidad física. Los requisitos que se deben considerar son variados dependiendo del entorno.

#### • Establecimiento de áreas criticas

Se ha establecido las vías principales y secundarias en las que se ha visto la necesidad de implementar las rampas de acceso a las veredas, las cuales se han determinado en base a las personas con discapacidad física y adultos mayores que hacen un constante uso de estas calles detalladas a continuación:

- Av. Cesar Naveda
- Asunción
- León Hidalgo
- García Moreno
- 20 de diciembre
- Colón
- Sucre
- Simón Bolívar
- Av. Agustín Dávalos
- Tomas Ramírez

Se va a implementar las rampas de acceso a las veredas en base a la norma INEN 2245 Accesibilidad de las personas al medio físico. Edificios. Rampas fijas. Donde establece las dimensiones mínimas y las características generales que deben cumplir las rampas ya que deben ser incorporadas dentro de zonas peatonales para facilitar el acceso a las personas con discapacidad física, adultos mayores y de la población en sí, para facilitar la movilidad de este grupo prioritario.

## • Construcción de rampas de acceso a las veredas

Las rampas de hormigón son más accesibles, se recomienda en lugares expuestos a diferentes climas y se asegura una mayor durabilidad. Las rampas deben contar con material antideslizante para facilitar el acceso en este caso se realizará cortes cada 10cm.

Tabla 63: Proceso para la construcción de la rampa

Paso 1: Sacar los adoquines de ser el caso, cortar con la amoladora los filos, picar una parte de la acera y humedecer la zona.



Paso 2: Limpiar la zona.



Paso 3: Diseño de la rampa al ras de la calzada.



Paso 4: Formar las cavidades laterales antes de rellenar con hormigón para contar con un soporte seguro.



Paso 5: Compactar el hormigón para poder sellar.



Paso 6: Rampa antideslizante con un corte cada 10cm.



Fuente: https://www.teleton.cl/wp-content/uploads/2015/07/rampasdisca.jpg

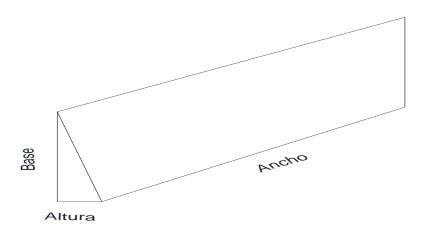


Gráfico 24: Estructura de la rampa

Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

• Implementación de las rampas de acceso a las veredas.

Para la implementación de las rampas en las veredas de la cabecera cantonal de Guano se debe utilizar la amoladora para que el corte sea perfecto y proceder a picar en las esquinas de las veredas con las medidas adecuadas; tomando en cuenta que en la calle García Moreno y León Hidalgo una parte de la acera mide 1m por lo que se va a implementar la rampa pasando los 8m de la acera que no tiene la medida adecuada.

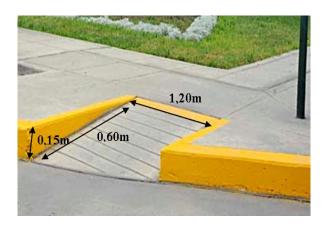


Gráfico 25: Dimensiones de las rampas en veredas de 1.20m Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

Tabla 64: Veredas de

1,20m N° Intersección Rampas

1	Av. Dr. Cesar Naveda y 20 de diciembre	4		
2	Asunción y Cardenas	4		
3	Asunción y Marcos Montalvo	4		
4	Asunción y Juan de Velasco	2		
5	Asunción y José Rodriguez	2		
6	León Hidalgo y Juan Montalvo	4		
7	León Hidalgo y Eloy Alfaro	4		
8	León Hidalgo y Cardenas	2		
9	León Hidalgo y Ricaurte	3		
10	León Hidalgo y Juan de Velasco	2		
11	León Hidalgo y José Rodríguez	2		
12	García Moreno y Fray Lázaro	4		
13	García Moreno y Asunción	4		
14	García Moreno y León Hidalgo	3		
15	García Moreno y Colón	4		
16	García Moreno y Sucre	2		
17	García Moreno y Tomas Ramírez	2		
18	García Moreno y Simón Bolívar	2		
19	García Moreno y Rocafuerte	2		
20	García Moreno y Cambal	4		
21	García Moreno y Huabalac	4		
22	García Moreno y Dunji	4		
23	23 García Moreno y Tuncahuan			
24	García Moreno y El Empata	4		
25	García Moreno y Landó	4		
26	García Moreno y Antonio Baus	4		
27	García Moreno y López de Galarza	4		
28	García Moreno y Francisco Cajo	2		
	TOTAL	90		

Tabla 65: Veredas de 1,20m

N°	Intersección	Rampas
29	García Moreno y Luis Cabrera	4
30	García Moreno y Juan Padilla	4
31	García Moreno y Los Tejedores	4
32	García Moreno y Pedro Mondragón	4
33	García Moreno y Miguel Peña	4
34	García Moreno y Juan Vásquez	4
35	García Moreno y Pasteur	3
36	García Moreno y Ruy Diez de Fuen Mayor	4
37	García Moreno y Gortaire	3
38	García Moreno y Pablo Merino	2
39	García Moreno y Luis Cupi	3
40	García Moreno y Hernando Cupi	4
41	García Moreno y Antonio Clavijo	4
42	García Moreno y SN1	3
43	García Moreno y SN2	1
44	García Moreno y SN3	3
45	García Moreno y SN4	3
46	García Moreno y Quito	4
47	20 de diciembre y Asunción	2
48	20 de diciembre y León Hidalgo	2
49	20 de diciembre y Colón	2
50	20 de diciembre y Sucre	4
51	20 de diciembre y Tomas Ramírez	4
52	20 de diciembre y Simón Bolívar	2
53	20 de diciembre y Rocafuerte	2
54	20 de diciembre y Cambal	2
55	20 de diciembre y Huabalac	4
56	20 de diciembre y Dunji	4
57	20 de diciembre y Tuncahuan	4
58	20 de diciembre y El Empata	4
59	20 de diciembre y Puruha	4
60	20 de diciembre y Landó	4
61	20 de diciembre y Antonio Baus	4
62	20 de diciembre y López de Galarza	4
63	20 de diciembre y Francisco Cajo	4
64	20 de diciembre y Luis Cabrera	4
	TOTAL	121

Tabla 66: Veredas de 1,20m

N°	Intersección	Rampas
65	20 de diciembre y Juan Padilla	2
66	20 de diciembre y Los Tejedores	3
67	20 de diciembre y Pedro Mondragón	4
68	20 de diciembre y Miguel Peña	3
69	20 de diciembre y Juan Vásquez	4
70	20 de diciembre y Ruy Diez de Fuen	2
70	Mayor	3
71	20 de diciembre y Gortaire	3
72	20 de diciembre y Pablo Merino	2
73	20 de diciembre y Antonio Clavijo	3
74	20 de diciembre y Calle 11	3
75	20 de diciembre y Quito	3
76	Colón y Juan Montalvo	4
77	Colón y Eloy Alfaro	4
78	Colón y Ricaurte	4
79	Colón y Marcos Montalvo	3
80	Colón y Juan de Velasco	4
81	Sucre y Juan Montalvo	4
82	Sucre y Eloy Alfaro	4
83	Sucre y Ricaurte	4
84	Sucre y Juan de Velasco	4
85	Simón Bolívar y Juan Montalvo	4
86	Simón Bolívar y Eloy Alfaro	2
87	Simón Bolivar y Ricaurte	1
88	Tomas Ramírez y Juan Montalvo	4
89	Tomas Ramírez y Eloy Alfaro	4
90	Tomas Ramirez y Ricaurte	4
91	Tomas Ramírez y Juan de Velasco	4
92	Av. Agustín Dávalos y Goe	2
93	Av. Agustín Dávalos y Francisco Quilpe	3
94	Av. Agustín Dávalos y Yelvani	3
95	Av. Agustín Dávalos y Franciscanos	1
96	Av. Agustín Dávalos y Fray Lázaro	4
97	Av. Agustín Dávalos y León Hidalgo	4
98	Av. Agustín Dávalos y Colón	4
99	Av. Agustín Dávalos y Sucre	4
100	Av. Agustín Dávalos y Tomas Ramírez	4
101	Av. Agustín Dávalos y Simón Bolívar	4
102	Av. Agustín Dávalos y Rocafuerte	4
	TOTAL	128

Tabla 67: Veredas de 1,20m

N°	Intersección	Rampas
103	Av. Agustín Dávalos y Cambal	4
104	Av. Agustín Dávalos y Huabalac	4
105	Av. Agustín Dávalos y Dunji	4
106	Av. Agustín Dávalos y Tuncahuan	4
107	Av. Agustín Dávalos y El Empata	4
108	Av. Agustín Dávalos y Landó	4
109	Av. Agustín Dávalos y Antonio Baus	4
110	Av. Agustín Dávalos y López de Galarza	4
111	Av. Agustín Dávalos y Francisco Cajo	4
112	Av. Agustín Dávalos y Luis Cabrera	4
113	Av. Agustín Dávalos y Juan Padilla	4
114	Av. Agustín Dávalos y Los Tejedores	4
115	Av. Agustín Dávalos y Pedro Mondragón	4
116	Av. Agustín Dávalos y Miguel Peña	4
117	Av. Agustín Dávalos y Pasteur	4
	Av. Agustín Dávalos y Ruy Diez de Fuen	
118	Mayor	4
119	Av. Agustín Dávalos y Gortaire	4
120	Av. Agustín Dávalos y Pablo Merino	4
121	Av. Agustín Dávalos y Luis Cupi	4
122	Av. Agustín Dávalos y Hernando Cupi	4
123	Av. Agustín Dávalos y Vía Alacao	2
124	Av. Agustín Dávalos y Vía Valparaíso	2
	84	

El total de rampas que se va a implementar en las veredas con medidas de 1.20m son 423.

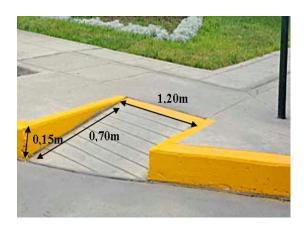


Gráfico 26: Dimensiones de las rampas en veredas de más de 1.70m

Tabla 68: Veredas de más de 1,70m

N°	Intersección	Rampas		
1	1 20 de diciembre y Franciscano			
2	2 20 de diciembre y Asunción			
3	3 20 de diciembre y León Hidalgo			
4	4 20 de diciembre y Colón			
5	5 20 de diciembre y Simón Bolívar			
6	6 20 de diciembre y Rocafuerte			
7	20 de diciembre y Cambal	2		
8	8 Colón y Marcos Montalvo			
9	Tomas Ramírez y Marcos Montalvo	4		
	21			

Tabla 69: Veredas de más de 1,70m

N°	N° Intersección			
10	10 León Hidalgo y Juan de Velasco			
11	García Moreno y Sucre	2		
12	12 García Moreno y Tomas Ramirez			
13	García Moreno y Simón Bolivar	2		
14	García Moreno y Rocafuerte	2		
15	15 García Moreno y Francisco Cajo			
16	García Moreno y Pablo Merino	2		
17	García Moreno y SN2	2		
18	Agustín Davalos y Franciscanos	2		
19	Agustín Davalos y Juan Vasquez	4		
	22			

Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

El total de rampas que se va a implementar en las veredas con medidas de más de 1.70m son 43. Para poder realizar las rampas se va utilizar lo siguiente:

Calcular el volumen de la rampa como se muestra a continuación:

## Volumen de la rampa para 0.60m de largo

$$\textbf{Volumen} = \left(\frac{base*altura}{2}\right)*ancho$$

**Volumen** = 
$$\left(\frac{0.60 * 0.15}{2}\right) * 1.20$$

**Volumen** =  $0.054m^3$ 

## Volumen de la rampa para 0.70m de largo

**Volumen** = 
$$\left(\frac{0.70 * 0.15}{2}\right) * 1.20$$

**Volumen** =  $0.063m^3$ 

Tabla 70: Volumen

Items	Descripción	Unidad	Cantidad	Volumen Unitario	Total	
1 Derrocamiento	m3	423	0,054	25,55		
	Dell'ocalillelito III3	1113	43	0,063	23,33	
2	Hormigón	Harmigán m2	m2	423	0,054	25.55
		m3	43	0,063	25,55	

Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

A continuación, se puede observar el grafico de las rampas que se va a implementar siguiendo las normas establecidas del INEN.

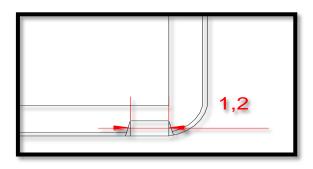


Gráfico 27: Rampa de 0,60m.



Ilustración 3: Rampa que coincide con el paso peatonal

Fuente: https://www.teleton.cl/wp-content/uploads/2015/07/rampasdisca.jpg

## • Presupuesto

Tabla 71: Presupuesto para las rampas

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
Derrocamiento	m3	25.55	42.73	1091.75
Hormigón	m3	25.55	168.95	4316.67
Señalización	Rollo	3.00	54.53	163.59
	5.572.01			

Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

Como se muestra en la tabla  $N^{\circ}$  71, el presupuesto referencial para la implementación de 466 rampas de acceso a las veredas en las vías principales y secundarias de la cabecera cantonal de Guano es de \$5.572.01 como se muestra en el Anexo 1 de análisis de precios unitarios.

## **CONCLUSIONES**

- Se determinó que las rampas de acceso a las veredas, buses, parada de buses, servicios higiénicos públicos y estacionamientos son aspectos importantes que intervienen en la accesibilidad de las personas con discapacidad física y adultos mayores en la cabecera cantonal de Guano.
- La infraestructura con la que cuenta la cabecera cantonal de Guano para las personas con discapacidad física y adultos mayores son 2 estacionamientos exclusivos para personas con discapacidad, la señalización vial está deteriorada por lo que no respetan este espacio. Las rampas en las veredas ubicadas en la calle longitudinal García Moreno entre Colón y Quito no cumplen con las medidas acorde a la norma INEN, los servicios higiénicos públicos ubicados en los 3 parques no cuenta con la infraestructura necesaria para la accesibilidad de estas personas, en los buses y en las paradas no existe espacios determinados para este tipo de personas.
- Se propone colocar 466 rampas de acceso a las veredas en la cabecera cantonal de Guano bajo las normas INEN 2245, con el objetivo de mejorar la movilidad de las personas con discapacidad física y adultos mayores.

## RECOMENDACIONES

- Se recomienda realizar un estudio técnico para poder establecer la infraestructura más amigable para todas las personas de este cantón.
- Se pide a las autoridades correspondientes del cantón sancionar a los dueños de la vivienda que no tenga limpia la vereda.
- En base a la presente investigación se recomienda adecuar los espacios públicos para todas las personas puedan acceder a ellos, como en este caso en las vías de mayor circulación deben contar con rampas de acceso a las veredas para mejorar la calidad de vida de las personas con discapacidad física, adultos mayores y la población en general.

## BIBLIOGRAFÍA

- Alcántara, E. (Septiembre de 2010). *Análisis de la movilidad urbana espacio, medio ambiente* y equidad. Obtenido de http://www.slocat.net/sites/default/files/urban mobility analysis.pdf
- Alejandre, G. P. (2015). *Accesibilidad para personas con discapacidad*. Obtenido de: http://ibero909.fm/accesibilidad-para-personas-con-discapacidad/.
- Álvarez, T. A. (2010). Análisis biomecánico y perceptivo de la movilidad peatonal para fijar límites de seguridad y confort en la fricción de pavimentos urbanos. (Tesis de maestría, Universidad Politécnica de Valencia). Obtenido de https://riunet.upv.es/bitstream/handle/10251/15187/tesisUPV3766.pdf?sequence =1
- Baca, G. (2007). *Evaluación de Proyecto*. México DF: Inteamericana Editores S.A. de C.V.
- Baca, G. (2007). *Evaluación de Proyectos Universitaria*. México DF: McGrawHill/ Interamericana editores.
- Baca, G. (2010). *Evaluación de Proyectos*. México: Intearmericana Editores S.A. de C.V.
- Casiopea. (2014). *Concepto de movilidad urbana y crecimiento urbano inteligente*. Obtenido de http://wiki.ead.pucv.cl/Movilidad\_Urbana
- Comité español de representantes de personas con discapacidad. (2015). Foro Europeo de Personas con Discapacidad. Obtenido de: http://www.cermi.es/es/actualidad/noticias/el-foro-europeo-de-la-discapacidad-urge-la-ue-garantizar-la-igualdad-de-las.
- CONADIS & INEN. (2005). Políticas y lineamientos nacionales para la igualdad 2013
   2017. Obtenido de http://www.igualdad.gob.ec/docman/publicaciones/1195-compilado-agendas-igualdad/file.html
- Córdoba, M. (2006). Formulación y Evaluación de Proyectos. Bogotá: ECOE Ediciones.
- Dirección Municipal de Tránsito, Transporte Terrestre y Seguridad Vial Guano. (2017). Servicio de Transporte. Guano:GAD Guano.
- Concejo Metropolitano de Quito. (12 de Agosto de 2003). Normas de Arquitectura y Urbanismo. Obtenido de

- http://www7.quito.gob.ec/mdmq\_ordenanzas/Ordenanzas/ORDENANZAS%20 A%C3%91OS%20ANTERIORES/ORD-3457%20-%20NORMAS%20DE%20ARQUITECTURA%20Y%20URBANISMO.pdf
- El Diario. (17 de Agosto de 2009). *Se ensamblara buses "cama baja"*. Obtenido de:http://www.eldiario.ec/noticias-manabi-ecuador/129682-se-ensamblara-buses-cama-baja/.
- Enfermeria Global. (2015). *Administración-Gestión-Calidad*. Obtenido de http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci\_arttext&pid=S1695-61412015000100012
- GADM Guano. (2015). Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial del Cantón Guano. Guano: GAD Guano.
- Fernández, R. (1999). Análisis del problema del transporte urbano. Chile: Ciencia al Día.
- Gallardo, P. G. (2014) *Discapacidad*. Derechos de las personas con discapacidad, Pág12.
- Gobierno de Chile MINVU. (2 de Enero de 2009). *Manual de vialidad urbana*. Obtenido de file:///C:/Users/SYSTEMarketPC/Downloads/REDEVU%20(2).pdf
- INEN. (1 de Marzo de 1981). Código Ecuatoriano de la construcción. Obtenido de http://www.normalizacion.gob.ec/wpcontent/uploads/downloads/2015/2015/DRO/16012015/cpe\_inen\_5\_5.pdf
- INEN. (13 de Enero de 2010). Accesibilidad de las Personas con Discapacidad y Movilidad Reducida al Medio Físico, Vías de Circulación Peatonal. Obtenido de file:///C:/Users/SYSTEMarketPC/Downloads/Norma%20Tecnica%20Ecuatoria na%20NTE%20INEN%202%20243%20-%202010%20(9).pdf
- INEN. (13 de Enero de 2010). Accesibilidad de las personas con discapacidad y movilidad reducida al medio físico. Transporte. Obtenido de http://www.tungurahua.gob.ec/carrocero/wp-content/uploads/2016/09/NTE-2292.pdf
- INEN. (2014). Accesibilidad de las personas al medio físico.edificios. agarraderas, bordillos y pasamanos. Obtenido de https://www.google.com.ec/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=1&c ad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwiT49nZ4ITYAhUr5YMKHcoHCEgQFggmMA A&url=http%3A%2F%2Fwww.normalizacion.gob.ec%2Fwp-

- $content \% \ 2 Fuploads \% \ 2 Fdownloads \% \ 2 F2014 \% \ 2 F02 \% \ 2 Fnte\_inen\_2244.pdf \&us \\ g=AOvVaw0 KWIQ9 cpf$
- INEN. (2015). Accesibilidad de las personas al medio físico. Edificios. Rampas fijas.

  Obtenido de http://www.normalizacion.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2014/02/nte\_inen\_2245.pdf
- INEN. (2015). Accesibilidad de las personas con discapacidad y movilidad reducida al medio físico.Área higiénico sanitario. Obtenido de http://www.normalizacion.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2016/01/nte\_inen\_2293.pdf
- INEN. (6 de Enero de 2015). Reglamento Técnico Ecuatoriano RTE INEN 069.
  Obtenido de http://www.normalizacion.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2015/03/PRTE-272.pdf
- INEN. (2016). Accesibilidad de las personas con discapacidad y movilidad reducida al medio físico. vías de circulación peatonal. Obtenido de http://www.normalizacion.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2016/02/nteinen-2243-2.pdf
- INEN. (25 de Febrero de 2016). Accesibilidad de las personas con discapacidad y movilidad reducida al medio físico. Vías de circulación peatonal. Obtenido de http://www.normalizacion.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2016/02/nte-inen-2243-2.pdf
- Jan, G. (2006). La humanización del Espacio Urbano. Barcelona: Reverté.
- Ley del anciano. (2016). *Codificación de la ley del anciano*. Obtenido de file:///C:/Users/SYSTEMarketPC/Downloads/Ley%20del%20Anciano%20(1).p dfm
- Ministerio de Vivienda y Urbanismo(2004). *Manual de Accesibilidad Universal*. Chile.

  Obtenido de http://pavimentacion.metropolitana.minvu.cl/doc/MPALL/Accesibilidaden%20Espacio-P%C3%BAblicoCap%C3%ADtulo-II.pdf
- MIES. (2017). *Norma Técnica de Población Adulta Mayor*. Obtenido de http://www.inclusion.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2014/03/NORMA-TECNICA-DE-POBLACIO%CC%81N-ADULTA-MAYOR-28-FEB-2014.pdf
- Ministerio de Inclusión Económica y Social. (2017). *Personas con discapacidad por provincia*. Obtenido de http://www.consejodiscapacidades.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2015/09/estadistica\_conadis.pdf

- Ministerio de Desarrollo Urbano y Vivienda. (2016). *Norma Ecuatoriana de la Construcción*. Obtenido de: http://www.habitatyvivienda.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2014/08/NEC-SE-HM.pdf.
- Peralta, J. H. (2006). *Discapacidad y accesibilidad*. Obtenido de http://bvs.minsa.gob.pe/local/minsa/920\_gob422.pdf
- Peumans, H. (2000). Valoración de Proyectos de Inversión. Madrid: Deusto.
- Prada, L. E. (2009). *Guía Práctica de la movilidad peatonal urbana*. Obtenido de http://www.pactodeproductividad.com/pdf/guiageneralsobreaccesibilidad.pdf
- Gobierno del Ecuador. (31 de Marzo de 2011). *Ley orgánica de educación intercultural*. Obtenido de http://www.wipo.int/edocs/lexdocs/laws/es/ec/ec023es.pdf
- Roy, C. (6 de Febrero de 2006). *Accesibilidad*. Obtenido de https://vecam.org/archives/article607.html
- Sapag, N. & Sagap, R. (2008). Preparación y evaluación de proyectos. Obtenido de http://www.grupomera.net/eBooks-PDF/EvaluacionProyectos/Preparacion-Evaluaci%F3n-Proyectos-SAPAG-5ta.pdf
- Norma Ecuatoriana de la Construcción (s.f.). *Guía práctica para el diseño de estructuras de hormigón armado* Obtenido de http://www.habitatyvivienda.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2016/10/GUIA-2-HORMIGON-ARMADO.pdf
- Thompson, I. (Mayo de S:F). *Definición de oferta*. Obtenido de: https://www.promonegocios.net/oferta/definicion-oferta.html.
- Velázquez, B. R. (2007). *Alcances y dimensiones de la movilidad*. Obtenido de https://web.ua.es/es/giecryal/documentos/documentos839/docs/wwwciudades82 ramirez.pdf

## **ANEXOS**

# Anexo 1: Análisis de precios unitarios

Rubro 2: Demolición de hormigón

ΙT	NI	$\mathbf{D}^{\mathbf{A}}$	D.	$m^3$
U	NI	1)/		111

EQUIPO DESCRIPCIÓN		CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 0%	de M.O.				0,	00
Herramienta menor		8.00	0.30	2.40	1.000	2.40
		SUBTO	TAL M			2.40
MANO DE OBRA DESCRIPCIÓN		CANTIDAD A	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Peón	EO E2 8.0		3.41	27.28	1.000	27.28
Maestro de obra	EO C2	1.00	3.82	3.82	0.800	3.06
		SUBTO	TAL N			30.34
MATERIALES DESCRIPCIÓN			UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB
0						0
TRANSPORTE DESCRIPCIÓN			UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB
SUBTOTAL P						0.00

TOTAL COSTO DIRECTO (I	TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)							
INDIRECTOS (%)	25%	9.99						
UTILIDAD (%)	0%	0.00						
COSTO TOTAL DEL RUBRO	0	42.73						
VALOR UNITARIO		42.73						

**SON:** CUARENTA Y DOS CON SETENTA Y TRES

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

EQUIPO DESCRIPCIÓN	CANTIDAD A	TARIFA B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Herramienta Menor 0% de M.	0.	1		0,00	)
CONCRETERA UN SACO	1.00	5.00	5.00	0.600	3.00
Herramienta menor	1.00	0.30 0.30		0.600	0.18
	SUB	TOTAL M			3.18
MANO DE OBRA DESCRIPCIÓN	CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Peón EO E2	10.00	3.41	34.10	1.000	34.10
Albañil EO D2	2.00	3.45	6.90	0.500	3.45
Maestro de obra EO C2	1.00	3.82	3.82	0.100	0.38
20.02		BTOTAL N	5.02	01100	37.93
MATERIALES DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB
CEMENTO PORTLAND		KG	335.000	0.14	46.90
POLVO DE PIEDRA		M3	0.650	13.00	8.45
RIPIO		M3	0.950	15.00	14.25
AGUA		M3	0.230	1.00	0.23
SUBTOTAL O		<b>.</b>			69.83
TRANSPORTE DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB
SUBTOTAL P					0.00
		TOTAL COSTO	DIRECTO (M+1	N+O+P)	110.49
		INDIRECTOS (9	%)	25%	58.46
		UTILIDAD (%)	0%	0.00	
		COSTO TOTAL	DEL RUBRO		168.95
		VALOR UNITA	ARIO		168,95

SON: CIENTO SESENTA Y OCHO CON NOVENTA Y CINCO

## ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

EQUIPO	CANTIDAD	TARIFA	COSTO	RENDIMIENTO	COSTO
DESCRIPCIÓN	A	£100	HORA	R	D=CxR

Herramienta Menor 0% de	e M.O.				0,0	0
Herramienta menor		1.00	0.30	0.30	0.600	0.18
		SUB	TOTAL M			0.18
MANO DE OBRA DESCRIPCIÓN		CANTIDAD A	JORNAL/HR B	COSTO HORA C=AxB	RENDIMIENTO R	COSTO D=CxR
Peón E2	ЕО	10.00	3.41	34.10	1.000	34.10
Maestro de obra C2	ЕО	1.00	3.82	3.82	0.100	0.38
		SUB	TOTAL N			34.48
MATERIALES DESCRIPCIÓN			UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB
CINTA PREVENTIVA			Rollo	0.64	14.00	8.96
SUBTOTAL O			1	1		8.96
TRANSPORTE DESCRIPCIÓN			UNIDAD	CANTIDAD A	PRECIO UNIT. B	COSTO C=AxB
SUBTOTAL P						0.00
			L TOTAL COSTO	DIRECTO (M+	N+O+P	10.0

TOTAL COSTO DIRECTO (I	43.62						
INDIRECTOS (%)	25%	10.91					
UTILIDAD (%)	` ,						
COSTO TOTAL DEL RUBRO	O	54.53					
VALOR UNITARIO		54.53					

Rubro 3: Señalización

UNIDAD:Rollo

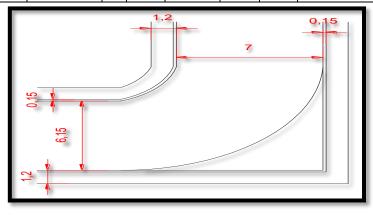
SON: CUARENTA Y TRES CON TREINTA Y NUEVE ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

Anexo 2: Análisis de la infraestructura peatonal

### Intersección García Moreno y Fray Lázaro

Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

Número de carriles	C.L	C.T	Sentido de la vía	C. L	C.T	Ancho de la vía	C.L	C.T	Carril de estacionamiento	C.L	C.T
por			Unidireccional	X	X		7	6,15			
sentido			Bidireccional			Pendiente	C.L	C.T	Si		
1			Bordillo	C. L	C.T				No	x	х
2	X	X	Si	Х	X				Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudi nal	0.98	1.02	Ancho		
No tiene	X	X	Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no haber vereda los			Si	х	X	Material de la	C.L	C.T
1,50m-2m			costados de la cal	lle		No			vereda		
2m-2,50m			Alto			Alto	0,15	0,15	Hormigón	х	х
2,50m- más			Ancho			Ancho	1,20	1,20	Piedra		
Vereda	C.L	C.T	Rampas en las	C.	C.T	Estado de	C.L	C.T	Tierra afirmada		
libre de vitrinas o			esquinas de la vereda	L		la vereda			Tierra		
anuncios			vereua			Muy bueno			Adoquín		
						Bueno			Poste sobre la vereda	C.L	C.T
Si	X	X	Si			Regular	X	X	Si	X	X
No			No	X	X	Malo			No		

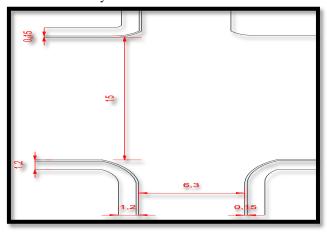


Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

Se ha obtuvo como resultado de esta intersección que la vía longitudinal y la vía transversal son unidireccionales, ancho de vía de 7m y 6,15m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 0,98% y de la transversal de 1.02%, no posee estacionamiento, parterre, las veredas tienen medidas acorde a las especificaciones técnicas de alto de 0,15m y de ancho de 1,20m incluido con el bordillo, el material es de hormigón su estado es regular ya que no hay mantenimiento de las mismas y se está deteriorando, por otra parte, se observó que no existe rampas de acceso a las veredas, tampoco hay letreros que dificulten la movilidad, además existe postes sobre la vereda que no afecta la movilidad ya que están ubicados casi al filo de la vereda.

Intersección García Moreno y Asunción

Número de			Sentido de la vía	C.L	С.Т	Ancho de la vía	C.L	C.T	Carril de	C.L	с.т
carriles	C.L	C.T	Unidireccional	X		via	8,30	15	estacionalmento		
por sentido			Bidireccional		x				Si		
1			Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	х	X
2	x	x	Si	x	x				Dimensión	C.L	CT
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	0,98	2	Ancho		
No tiene	x	x	Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no ha	aber ver	eda los	Si	x	X	Material de la	C.L	С.Т
1,50m-2m			costados de la ca	ılle		No			vereda	C.L	
2m-2,50m			Alto			Alto	0,15	0,15	Hormigón	х	x
2,50m- más			Ancho			Ancho	1,20	1,20	Piedra		
						Estado de la	C.L	С.Т	Tierra afirmada		
Vereda libre de			Rampas en las			vereda	C.L	C.1	Tierra		
vitrinas o anuncios	C.L	C.T	esquinas de la vereda	C.L	C.T	Muy bueno			Adoquín	х	
						Bueno	x	x	Poste sobre la vereda	C.L	C.T
Si	X	X	Si			Regular			Si	X	X
No			No	X	X	Malo			No		

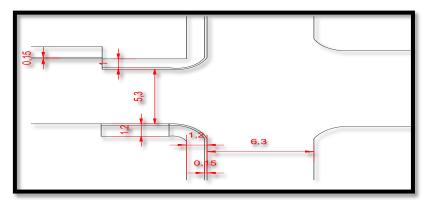


Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

Como resultado se obtuvo que esta intersección que la vía longitudinal es unidireccional y la vía transversal es bidireccional, con el ancho de vía de 8,30m y 15m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 0,98% y de la transversal de 2%, no posee estacionamiento, parterre, las medidas de las veredas son de alto de 0,15m y de ancho de 1,20m incluido con el bordillo, el material en la longitudinal es de adoquín y en la transversal de hormigón su estado es bueno ya que no hay deterioro en la infraestructura, se observó que no existe rampas de acceso a las veredas, tampoco hay letreros que dificulten la movilidad, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad ya que son colocados casi al filo de la vereda.

Intersección García Moreno y León Hidalgo

Número de	C.L	СТ	Sentido de la vía	C.L	С.Т	Ancho de la vía	C.L	C.T	Carril de estacionamiento	C.L	с.т
carriles por sentido	C.L	C.T	Unidireccional	X	x	,	6,30	5,10			
			Bidireccional						Si		
1			Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	X	x
2	x	X	Si	X	x				Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	0,98	1,20	Ancho		
No tiene	X	x	Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no haber	En caso de no haber vereda los			X	X	Material de la	C.L	С.Т
1,50m-2m			costados de la calle			No			vereda	C.L	C.1
2m-2,50m			Alto			Alto	0,15	0,15	Hormigón	X	х
2,50m-más			Ancho			Ancho	1,20	1,20	Piedra		
						Estado de la	C.L	C.T	Tierra afirmada		
Vereda libre de			Rampas en las			vereda	C.L	C.1	Tierra		
vitrinas o	C.L	C.T	esquinas de la vereda	C.L	C.T	Muy bueno	х	X	Adoquín		
anuncios						Bueno			Poste sobre la vereda	C.L	С.Т
Si	х	X	Si			Regular			Si	X	х
No			No	X	X	Malo			No		

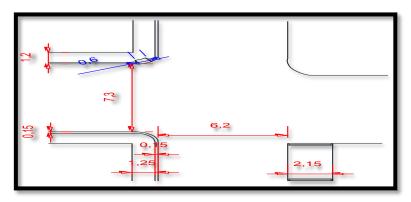


Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

De lo observado se obtuvo como resultado de esta intersección que la vía longitudinal y transversal son unidireccionales, con el ancho de vía de 6,30m y 5,10m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 0,98% y de la transversal de 1,20%, no posee estacionamiento, parterre, las veredas tienen de alto de 0,15m y de ancho en la vía longitudinal es de 1,20m y de la transversal varia un tramo de 10 metros tiene un ancho de 1m y de ahí en delante de 1,20m incluido con el bordillo, el material en la vereda es de hormigón su estado es muy bueno ya que no hay deterioro en la infraestructura, se observó que no existe rampas de acceso a las veredas, tampoco hay letreros en la vía transversal que dificulten la movilidad pero en la vía longitudinal si y esto dificulta la movilidad peatonal, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad ya que son colocados casi al filo de la vereda.

Intersección García Moreno y Colón

Número de carriles por	C.L	С.Т	Sentido de la vía	C.L	с.т	Ancho de la vía	C.L	С.Т	Carril de estacionamiento	C.L	с.т
sentido			Unidireccional	X			6,20	7,30			
			Bidireccional		x				Si		
1		X	Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	X	х
2	х		Si	х	x				Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	0.98	1,70	Ancho		
No tiene	х	х	Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no hab	er verec	la los	Si	x	x	Material de la	C.L	С.Т
1,50m-2m			costados de la calle	e		No			vereda	C.L	C.I
2m-2,50m			Alto			Alto	0,15	0,15	Hormigón	х	x
2,50m-más			Ancho			Ancho	1,25	1.20	Piedra		
						Estado de la	C.L	С.Т	Tierra afirmada		
Vereda libre	G.T	C T	Rampas en las	G.T	C T	vereda	C.L	C.1	Tierra		
de vitrinas o anuncios	C.L	C.T	esquinas de la vereda	C.L	C.T	Muy bueno			Adoquín		
						Bueno	х	х	Poste sobre la vereda	C.L	C.T
Si	х	х	Si		х	Regular			Si	X	х
No			No	X		Malo			No		



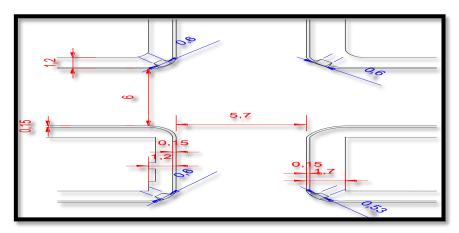
Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

A través de esta intersección se obtuvo que la vía longitudinal es unidireccional y la vía transversal es bidireccional, con el ancho de vía de 6,20m y 7,30m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 0,98% y de la transversal de 1,70%, no posee estacionamiento, parterre, las veredas tienen medidas de alto de 0,15 y de ancho de la longitudinal de 1,25m en el un lado y en el otro lado es de 2,15m, el ancho de la transversal es de 1,20m incluido con el bordillo, el material de la vereda es de hormigón su estado es bueno ya que no hay deterioro, también se observó que no existe rampas en la vía longitudinal de acceso a las veredas pero en la transversal si hay rampas pero no cumplen con las medidas ya que de ancho tiene 0,60m; además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad ya que soy colocados casi al filo de la vereda, también no hay letreros en las veredas que dificulten la movilidad peatonal.

### Intersección García Moreno y Sucre

Número de		G.T.	Sentido de la vía	C.L	с.т	Ancho de la vía	C.L	C.T	Carril de estacionamiento	C.L	С.Т
carriles por	C.L	C.T	Unidireccional	X		via .	5,70	6	estacionamiento		
sentido			Bidireccional		X				Si		
1	x	х	Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	X	X
2			Si	x	X				Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	0,98	1,53	Ancho		
No tiene	x	х	Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m- 1,50m			En caso de no h	aber ve	reda	Si	x	x	Material de la	C.L	С.Т
1,50m- 2m			los costados de l	la calle		No			vereda	C.L	C.1
2m- 2,50m			Alto			Alto	0,15	0,15	Hormigón		
2,50m- más			Ancho			Ancho	1,70	1,20	Piedra		
Vereda libre de			Rampas en			Estado de la vereda	C.L	С.Т	Tierra afirmada Tierra		
vitrinas	C.L	C.T	las esquinas de la vereda	C.L	C.T	Muy bueno	x	x	Adoquín	x	x
o anuncios			ue ia vereda			Bueno			Poste sobre la vereda	C.L	C.T
Si	X	х	Si	х	X	Regular			Si	X	X
No			No			Malo			No		

Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay



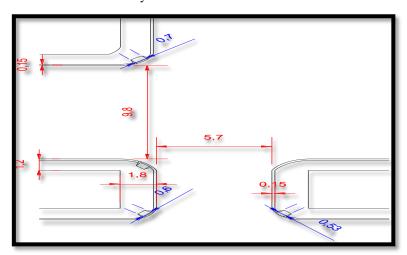
Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

Como resultado de esta intersección se obtuvo que la vía longitudinal es unidireccional y la vía transversal es bidireccional, con el ancho de vía de 5,70m y 6m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 0,98% y de la transversal de 1,53%, no posee estacionamiento, parterre, las veredas tienen medidas de alto de 0,15 y de ancho de la longitudinal de 1,70m, la transversal es de 1,20m incluido con el bordillo; el material de la vereda es de adoquín su estado es muy bueno ya que no hay deterioro en la infraestructura, también se observó que si existe rampas de acceso a las veredas de ancho de 0,60m; 0,53m y no cuenta con las medidas adecuadas para poder acceder; tampoco hay letreros o vitrinas que dificulte la movilidad peatonal, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad ya que son colocados casi al filo de la vereda.

#### Intersección García Moreno y Tomas Ramírez

Número de			Sentido de la vía	C.L	C.T	Ancho de la	C.L	C.T	Carril de	C.L	C.T
carriles por	C.L	C.T	Unidireccional	X		vía	5,70	9,80	estacionamiento	C.L	C.1
sentido			Bidireccional		X				Si		
1			Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	X	x
2	X	X	Si	X	X				Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	0,98	1,69	Ancho		
No tiene	X	X	Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no habe	r vereda	a los	Si	X	X	Material de la	~ -	~
1,50m-2m			costados de la calle			No			vereda	C.L	C.T
2m-2,50m			Alto			Alto	0,15	0,15	Hormigón		X
2,50m-más			Ancho			Ancho	1,80	1,20	Piedra		
						Estado de la	C.L	С.Т	Tierra afirmada		
Vereda libre			Rampas en las			vereda	C.L	C.1	Tierra		
de vitrinas o anuncios	C.L	C.T	esquinas de la vereda	C.L	C.T	Muy bueno			Adoquín	X	
						Bueno	x	x	Poste sobre la vereda	C.L	C.T
Si	X	X	Si	Х	х	Regular			Si	X	х
No			No			Malo			No		

Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay



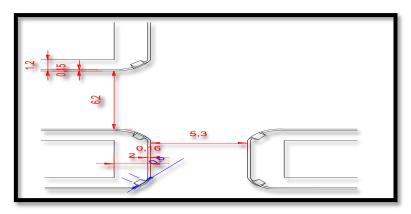
Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

En esta intersección se obtuvo que la vía longitudinal es unidireccional y la transversal es bidireccional con el ancho de vía de 5,70m y 9,80m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 0,98% y de la transversal de 1,69%, no posee estacionamiento, parterre, las veredas tienen medidas de alto de 0,15 y de ancho de la longitudinal de 1,80m, la transversal es de 1,20m incluido con el bordillo y el material de la vereda es en la longitudinal de adoquín y en la transversal de hormigón su estado es bueno ya que no hay deterioro considerable en la infraestructura, también se observó que si existe rampas de acceso a las veredas pero no tienen las medidas adecuadas ya que el ancho en la actualidad están de 0,60m y 0,53m; tampoco existes letreros o vitrinas que dificulten la movilidad peatonal, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad ya que son colocados casi al filo de la vereda.

Intersección García Moreno y Simón Bolívar

			<u>IIIICI SCCCI</u>	on o	urcit	t Wioreno y	Simo	11 00	11 v a1		
Número de carriles	C.L	С.Т	Sentido de la vía	C.L	С.Т	Ancho de la vía	C.L	С.Т	Carril de estacionamiento	C.L	с.т
por	C.L	C.1	Unidireccional	x			5,30	6,20			
sentido			Bidireccional		x				Si		
1		х	Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	L	T	No	X	х
2	X		Si	x	X				Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	0,98	1,85	Ancho		
No tiene	x	x	Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no habo	er vered	la los	Si	x	x	Material de la vereda	C.L	С.Т
1,50m-2m			En caso de no haber costados de la calle			No			Wateriai de la vereda	U.L	C.1
2m-2,50m			Alto			Alto	0,16	0,15	Hormigón		х
2,50m- más			Ancho			Ancho	2,00	1,20	Piedra		
Vereda						Estado de la	C.L	С.Т	Tierra afirmada		
libre de	C.L	C.T	Rampas en las	C.L	С.Т	vereda	C.L	C.1	Tierra		
vitrinas o anuncios	C.L	C.1	esquinas de la vereda	C.L	C.1	Muy bueno			Adoquín	х	
anuficios						Bueno	x	X	Poste sobre la vereda	C.L	C.T
Si	x	X	Si	X	X	Regular			Si	X	X
No			No			Malo			No		

Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

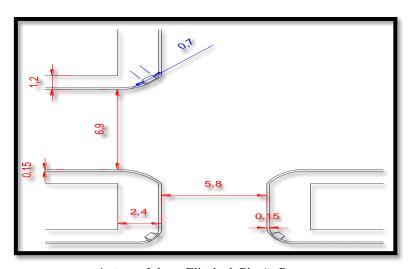


Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

Como resultado de esta intersección se obtuvo como datos que la vía longitudinal es unidireccional y la transversal es bidireccional, con el ancho de vía de 5,30m y 6,20m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 0,98% y de la transversal de 1,85%, no posee estacionamiento, parterre, las veredas tienen medidas de alto en la longitudinal de 0,16 y en la transversal de 0,15 y de ancho de la longitudinal de 2m , la transversal es de 1,20m incluido con el bordillo; el material de la vereda es en la longitudinal de adoquín y en la transversal de hormigón su estado es bueno ya que no hay deterioro considerable en la infraestructura, también se observó que si existe rampas de acceso a las veredas pero no tienen las medidas adecuadas ya que el ancho en la actualidad están de 0,60m, tampoco hay letreros o vitrinas que afecten a la movilidad peatonal, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad ya que son colocados casi al filo de la vereda.

Intersección García Moreno y Rocafuerte

Número de carriles por	C.L	с.т	Sentido de la vía	C.L	с.т	vía –	C.L	С.Т	Carril de estacionamiento	C.L	с.т
sentido			Unidireccional	X			5,80	6,90			
			Bidireccional		X				Si		
1		X	Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	X	X
2	X		Si	X	X				Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	0,98	2,05	Ancho		
No tiene	x	X	Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no hal	oer vere	da los	Si	Х	X	Material de la	C.L	С.Т
1,50m-2m			costados de la cal	e		No			vereda	L.E	C.1
2m-2,50m			Alto			Alto	0,15	0,15	Hormigón		x
2,50m-más			Ancho			Ancho	2,40	1,20	Piedra		
						Estado de la	C.L	С.Т	Tierra afirmada		
Vereda libre			Rampas en las			vereda	C.L	C.1	Tierra		
de vitrinas o anuncios	C.L	C.T	esquinas de la vereda	C.L	C.T	Muy bueno	X	x	Adoquín	х	
ununcios			, er edu			Bueno			Poste sobre la vereda	C.L	C.T
Si	х	X	Si	х	х	Regular			Si	Х	х
No			No			Malo			No		

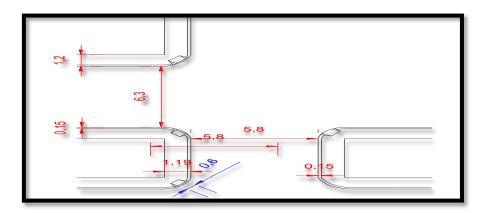


Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

Como resultado de esta intersección se obtuvo que la vía longitudinal es unidireccional y la transversal es bidireccionales, con el ancho de vía de 5,80m y 6,90m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 0,98% y de la transversal de 2,05%, no posee estacionamiento, parterre, las veredas tienen medidas de alto de 0,15 y de ancho de la longitudinal de 2,40m, la transversal es de 1,20m incluido con el bordillo y el material de la vereda de la longitudinal es de adoquín y de la transversal es de hormigón su estado es muy bueno ya que está bien mantenida la infraestructura, también se observó que si existe rampas de acceso a las veredas pero no tienen las medidas adecuadas ya que el ancho en la actualidad están de 0,70m, tampoco hay letreros o vitrinas que afecten a la movilidad peatonal, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad ya que soy colocados casi al filo de la vereda.

Intersección García Moreno y Cambal

Número de carriles		G m	Sentido de la vía	C.L	C.T	Ancho de	C.L	C.T	Carril de	C.L	С.Т
por	C.L	C.T	Unidireccional	X		la vía	5,80	6,30	estacionamiento		
sentido			Bidireccional		X				Si		
1		X	Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	X	X
2	x		Si	x	x				Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudin al	0,98	2	Ancho		
No tiene	x	x	Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no habe		los	Si	x	X	Material de la	C.L	C.T
1,50m-2m			costados de la calle			No			vereda	C.L	0.1
2m-2,50m			Alto			Alto	0,15	0,15	Hormigón		x
2,50m-más			Ancho			Ancho	1,20	1,20	Piedra		
						Estado de	C.L	C.T	Tierra afirmada		
Vereda libre de			Rampas en las			la vereda	C.L	C.1	Tierra		
vitrinas o	C.L	C.T	esquinas de la vereda	C.L	C.T	Muy bueno	x		Adoquín	x	
anuncios			rereua			Bueno			Poste sobre la vereda	C.L	C.T
Si	X	х	Si	x	X	Regular		X	Si	x	X
No			No			Malo			No		

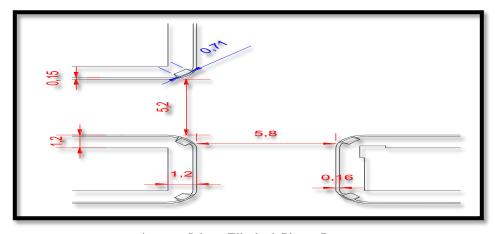


Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

De esta intersección se obtuvo que la vía longitudinal es unidireccional y la transversal es bidireccional, con el ancho de vía de 5,80m y 6,90m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 0,98% y de la transversal de 2%, no posee estacionamiento, parterre, las veredas tienen medidas de alto de 0,15 y de ancho de la longitudinal de 1,19m, la transversal es de 1,20m incluido con el bordillo; el material de la vereda de la longitudinal es de adoquín y de la transversal es de hormigón su estado es muy bueno ya que está bien mantenida la infraestructura de la longitudinal y de la transversal el estado es regular ya que hay deterioro en la infraestructura, también se observó que si existe rampas de acceso a las veredas pero no tienen las medidas adecuadas ya que el ancho en la actualidad están de 0,60m, tampoco hay letreros o vitrinas que afecten a la movilidad peatonal, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad ya que soy colocados casi al filo de la vereda.

Intersección García Moreno y Huabalac

Número			Sentido de la vía	C.L	C.T	Ancho de la	C.L	C.T	Carril de	C.L	С.Т
de carriles por	C.L	C.T	Unidireccional	X		vía	5,80	5,20	estacionamiento	C.L	C.1
sentido			Bidireccional		x				Si		
1		х	Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	x	х
2	x		Si	x	x				Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	0,98	1,28	Ancho		
No tiene	x	х	Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no habe	er vered	a los	Si	х	X	Material de la	C.L	С.Т
1,50m-2m			costados de la calle	:		No			vereda	C.L	C.1
2m-2,50m			Alto			Alto	0,16	0,15	Hormigón		X
2,50m- más			Ancho			Ancho	1,20	1,20	Piedra		
Vereda libre de	C.L	С.Т	Rampas en las esquinas de la	C.L	С.Т	Estado de la vereda	C.L	С.Т	Tierra afirmada Tierra		
vitrinas o anuncios	C.L	C.1	vereda	C.L	C.1	Muy bueno	х		Adoquín	х	
ununcios						Bueno		Х	Poste sobre la vereda	C.L	C.T
Si	x	Х	Si	х	X	Regular			Si	X	X
No			No			Malo			No		

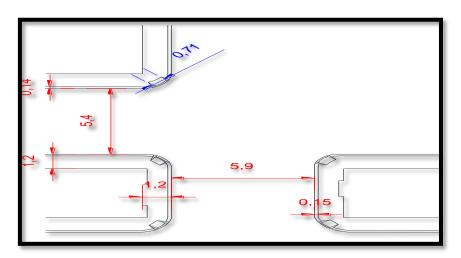


Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

Se obtuvo como resultado que la vía longitudinal es unidireccional y la transversal es bidireccional, con el ancho de vía de 5,80m y 5,20m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 0,98% y de la transversal de 1,28%, no posee estacionamiento, parterre, las veredas tienen medidas de alto de 0,16 y de la transversal es de 0,15 y de ancho es de 1,20m incluido con el bordillo; el material de la vereda de la longitudinal es de adoquín y de la transversal es de hormigón su estado es muy bueno ya que está bien mantenida la infraestructura de la longitudinal y de la transversal el estado es bueno ya que no hay deterioro considerable en la infraestructura, también se observó que si existe rampas de acceso a las veredas pero no tienen las medidas adecuadas ya que el ancho en la actualidad están de 0,71m, tampoco hay letreros o vitrinas que afecten a la movilidad peatonal, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad ya que son colocados casi al filo de la vereda.

Intersección García Moreno y Dunji

Número de carriles por	C.L	с.т	Sentido de la vía Unidireccional	C.L	с.т	Ancho de la vía	C.L	C.T	Carril de estacionamiento	C.L	с.т
sentido			Bidireccional						Si		
1			Bordillo	C.L	C.T	Pendiente			No	х	х
2	X	Х	Si						Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	0,98	1,63	Ancho		
No tiene			Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no habe	r vered	a los	Si	х	X	Material de la	C.L	С.Т
1,50m-2m			costados de la calle	!		No			vereda	C.L	C.1
2m-2,50m			Alto			Alto	0,15		Hormigón		X
2,50m- más			Ancho			Ancho	1,20	1,20	Piedra		
**						Estado de la	C.L	C.T	Tierra afirmada		
Vereda libre de			Rampas en las			vereda	C.L	C.1	Tierra		
vitrinas o	C.L	C.T	esquinas de la	C.L	C.T	Muy bueno			Adoquín	х	
anuncios			vereda			Bueno		x	Poste sobre la vereda	C.L	C.T
Si	X	X	Si	X	X	Regular			Si		
No			No			Malo			No		

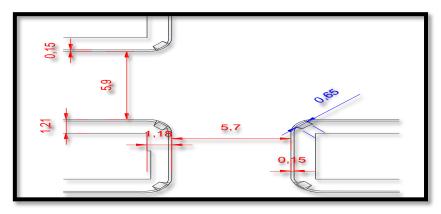


Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

Como resultado de esta intersección se concluye que la vía longitudinal y transversal son unidireccionales, con el ancho de vía de 5,90m y 5,40m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 0,98% y de la transversal de 1,63%, no posee estacionamiento, parterre, las veredas tienen medidas de alto de la longitudinal e de 0,15 y de la transversal es de 0,14 y de ancho es de 1,20m incluido con el bordillo; el material de la vereda de la longitudinal es de adoquín y de la transversal es de hormigón su estado es muy bueno de la vía longitudinal y de la transversal el estado es bueno, también se observó que si existe rampas de acceso a las veredas pero no tienen las medidas adecuadas ya que el ancho en la actualidad están de 0,71m, tampoco hay letreros o vitrinas que dificulten la libre movilidad peatonal, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad ya que son colocados casi al filo de la vereda.

Intersección García Moreno y Tuncahuan

Número de carriles por	C.L	С.Т	Sentido de la vía Unidireccional	C.L	C.T	Ancho de la vía	C.L	C.T	Carril de estacionamiento	C.L	C.T
sentido			Bidireccional						Si		
1			Bordillo	C.L	C.T	Pendiente			No	X	X
2	x	X	Si						Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	0,98	1,36	Ancho		
No tiene			Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no hab	er vered	la los	Si	х	X	Material de la		С.Т
1,50m-2m			costados de la calle	e		No			vereda		C.1
2m-2,50m			Alto			Alto	0,15		Hormigón		x
2,50m-más			Ancho			Ancho	1,20	1,21	Piedra		
						Estado de la	C.L	С.Т	Tierra afirmada		
Vereda libre			Rampas en las			vereda	C.L	C.1	Tierra		
de vitrinas o anuncios	C.L	C.T	esquinas de la vereda	C.L	C.T	Muy bueno			Adoquín	х	
						Bueno			Poste sobre la vereda	C.L	С.Т
Si	х	х	Si	х	х	Regular		X	Si		
No			No			Malo			No		

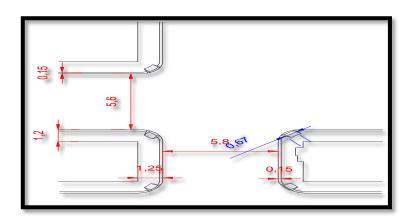


Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

En base a esta intersección se afirma que la vía longitudinal y transversal son unidireccionales, con el ancho de vía de 5,70m y 5,90m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 0,98% y de la transversal de 1,36%, no posee estacionamiento, parterre, las veredas tienen medidas de alto de 0,15 y de ancho de la vía longitudinal es de 1,20m y de la vía transversal de 1,21m incluido con el bordillo y el material de la vereda de la longitudinal es de adoquín y de la transversal es de hormigón su estado es muy bueno ya que está bien mantenida la infraestructura de la longitudinal y de la transversal el estado es regular ya que está deteriorada la infraestructura; también se observó que si existe rampas de acceso a las veredas pero no tienen las medidas adecuadas ya que el ancho en la actualidad están de 0,65m, tampoco hay letreros o vitrinas que dificulten la movilidad peatonal, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad ya que son colocados casi al filo de la vereda.

Intersección García Moreno y El Empata

xNúmero de carriles por	C.L	с.т	Sentido de la vía Unidireccional	C.L	С.Т	Ancho de la vía	C.L	C.T	Carril de estacionamiento	C.L	с.т
sentido			Bidireccional						Si		
1		X	Bordillo	C.L	C.T	Pendiente			No	x	X
2	x		Si						Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	0,98	1,23	Ancho		
No tiene			Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no habe	r vered	a los	Si	х	X	Material de la	C.L	С.Т
1,50m-2m			costados de la calle	!		No	1015 015		vereda	C.L	C.1
2m-2,50m			Alto			Alto	0,15	0,15	Hormigón		X
2,50m- más			Ancho			Ancho	1,20	1,20	Piedra		
Vereda			Rampas en las			Estado de la vereda	C.L	с.т	Tierra afirmada Tierra		
libre de vitrinas o	C.L	C.T	esquinas de la	C.L	C.T	Muy bueno	x		Adoquín	х	
anuncios			vereda			Bueno			Poste sobre la vereda	C.L	C.T
Si	X	Х	Si	X	X	Regular		X	Si		
No			No			Malo			No		

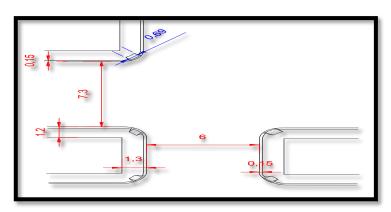


Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

Se obtuvo como resultado de esta intersección que la vía longitudinal es unidireccional y la vía transversal es bidireccional, con el ancho de vía de 5,80m y 5,60m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 0,98% y de la transversal de 1,23%, no posee estacionamiento, parterre, las veredas tienen medidas de alto es de 0,15 y de ancho es de 1,20m incluido con el bordillo y el material de la vereda de la longitudinal es de adoquín y de la transversal es de hormigón su estado es muy bueno ya que está bien mantenida la infraestructura de la longitudinal y de la transversal el estado es regular ya que está deteriorada la infraestructura; también se observó que si existe rampas de acceso a las veredas pero no tienen las medidas adecuadas ya que el ancho en la actualidad están de 0,67m, tampoco hay letreros o vitrinas que afecten la movilidad peatonal, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad ya que soy colocados casi al filo de la vereda.

Intersección García Moreno y Landó

Número de carriles	C.L	С.Т	Sentido de la vía	C.L	С.Т	Ancho de la vía	C.L	С.Т	Carril de estacionamiento	C.L	с.т
por sentido	C.L	C.1	Unidireccional								
Schildo			Bidireccional						Si		
1			Bordillo	C.L	C.T	Pendiente			No	X	х
2	X	x	Si						Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	0,98	1,64	Ancho		
No tiene			Material	Н	Н	Vereda	L	T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no habe		a los	Si	Х	х	Material de la	C.L	С.Т
1,50m-2m			costados de la calle	:		No			vereda	C.L	C.1
2m-2,50m			Alto			Alto	0,15	0,15	Hormigón		X
2,50m- más			Ancho			Ancho	1,20	1,20	Piedra		
						Estado de la	C.L	C.T	Tierra afirmada		
Vereda libre de			Rampas en las			vereda	C.L	C.1	Tierra		
vitrinas o	C.L	C.T	esquinas de la vereda	C.L	C.T	Muy bueno			Adoquín	x	
anuncios					Bueno			Poste sobre la vereda	C.L	C.T	
Si	X	X	Si	х	х	Regular		х	Si		
No			No			Malo			No		



Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

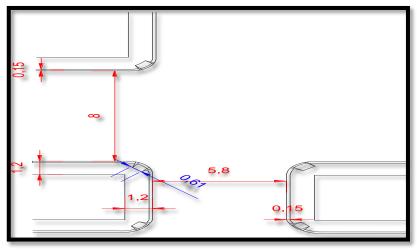
Como resultado se concluye que en esta intersección la vía longitudinal y transversal son unidireccionales con el ancho de vía de 6m y 7,30m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 0,98% y de la transversal de 1,64%, no posee estacionamiento, parterre, las veredas tienen medidas de alto es de 0,15 y de ancho es de 1,20m incluidas con el bordillo y el material de la vereda de la longitudinal es de adoquín y de la transversal es de hormigón su estado es muy bueno ya que está bien mantenida la infraestructura de la longitudinal y de la transversal el estado es regular ya que está deteriorada la infraestructura, también se observó que si existe rampas de acceso a las veredas pero no tienen las medidas adecuadas ya que el ancho en la actualidad están de 0,69m, tampoco existe letreros o vitrinas que dificulten la movilidad

peatonal, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad ya que son colocados casi al filo de la vereda.

Intersección García Moreno y Antonio Baus

Número de carriles	C.L	С.Т	Sentido de la vía Unidireccional	C.L	C.T	Ancho de la vía	C.L	C.T	Carril de estacionamiento	C.L	C.T
por sentido	0.2	0.1	Bidireccional			D 11 4			Si		
1		X	Bordillo	C.L	C.T	Pendiente			No	X	X
2	X		Si						Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	0,98	1,19	Ancho		
No tiene	X	X	Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no habe	r vered	a los	Si	X	X	Material de la	C.I	C.T
1,50m-2m			costados de la calle			No			vereda	C.L	C.I
2m-2,50m			Alto			Alto	0,15	0,15	Hormigón		X
2,50m- más			Ancho			Ancho	1,20	1,20	Piedra		
Vereda			Rampas en las			Estado de la vereda	C.L	C.T	Tierra afirmada Tierra		
libre de vitrinas o	C.L	C.T	esquinas de la vereda	C.L	C.T	Muy bueno			Adoquín	x	
anuncios						Bueno	x		Poste sobre la vereda	C.L	с.т
Si	X	X	Si	X	X	Regular		X	Si		
No			No			Malo			No		

Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay



Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

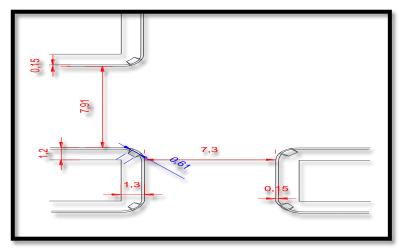
Se obtuvo como resultado de la intersección que la vía longitudinal es unidireccional y transversal es bidireccional, con el ancho de vía de 5,80m y 8m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 0,98% y de la transversal de 1,19%, no posee estacionamiento, parterre, las veredas tienen medidas de alto es de 0,15 y de ancho es de 1,20m incluido con el bordillo, el material de la vereda de la longitudinal es de adoquín y de la transversal es de hormigón su estado es bueno ya que no muestra deterioro considerable en la infraestructura de la longitudinal y de la transversal el estado es regular ya que está deteriorada, también se observó que si existe rampas de acceso a las veredas pero no tienen las medidas adecuadas ya que el ancho en la actualidad están de 0,61m, tampoco hay letreros o vitrinas que afecten a la movilidad peatonal, además

existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad ya que son colocados casi al filo de la vereda.

Intersección García Moreno y López de Galarza

Número de carriles	C.L	С.Т	Sentido de la vía Unidireccional	C.L	C.T	Ancho de la vía	C.L	C.T	Carril de estacionamiento	C.L	с.т
por sentido	C.L	C.1	Bidireccional			Pendiente			Si		
1		x	Bordillo	C.L	C.T	rendiente			No	x	х
2	X		Si						Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	0,98	1,51	Ancho		
No tiene			Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no hab	er vered	la los	Si	X	X	Material de la	~ ~	~
1,50m-2m			costados de la call	e		No			vereda	C.L	C.T
2m-2,50m			Alto			Alto	0,15	0,15	Hormigón		X
2,50m- más			Ancho			Ancho	1,30	1,20	Piedra		
Vereda			Rampas en las			Estado de la vereda	C.L	C.T	Tierra afirmada Tierra		
libre de vitrinas o	C.L	C.T	esquinas de la vereda	C.L	C.T	Muy bueno	x		Adoquín	х	
anuncios			rereda			Bueno			Poste sobre la vereda	C.L	C.T
Si	X	X	Si	X	X	Regular		X	Si		
No			No			Malo			No		

Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay



Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

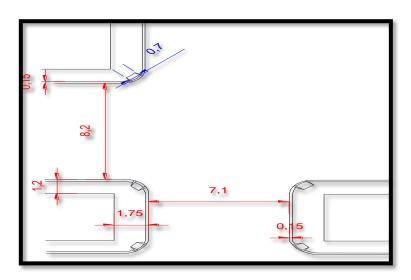
Se observó que en esta intersección la vía longitudinal es unidireccional y transversal es bidireccional con el ancho de vía de 7,30m y 7,90m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 0,98% y de la transversal de 1,51%, no posee estacionamiento, parterre, las veredas tienen medidas de alto es de 0,15 y de ancho en la vía longitudinales de 1,30m y en la vía transversal de 1,20m incluido con el bordillo y el material de la vereda de la longitudinal es de adoquín y de la transversal es de hormigón su estado es muy bueno ya que está bien mantenida la infraestructura de la longitudinal y de la transversal el estado es regular ya que está deteriorada, también se observó que si existe rampas de acceso a las veredas pero no tienen las medidas

adecuadas ya que el ancho en la actualidad están de 0,61m, tampoco existe letreros o vitrinas que dificulten la movilidad peatonal, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad ya que soy colocados casi al filo de la vereda.

Intersección García Moreno y Francisco Cajo

Número de			Sentido de la vía	C.L	C.T	Ancho de la	C.L	C.T	Carril de	C.L	с.т
carriles por	C.L	C.T	Unidireccional			vía			estacionamiento	C.L	0.1
sentido			Bidireccional						Si		
1	X	X	Bordillo	C.L	C.T	Pendiente			No	X	X
2			Si						Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	0,98	1,37	Ancho		
No tiene			Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no habe	er vered	a los	Si	X	X	Material de la	C.T	C T
1,50m-2m			costados de la calle	:		No			vereda	C.L	C.T
2m-2,50m			Alto			Alto	0,15	0,15	Hormigón		X
2,50m-más			Ancho			Ancho	1,75	1,20	Piedra		
Vereda libre			D			Estado de la vereda	C.L	с.т	Tierra afirmada		
de vitrinas o	C.L	C.T	Rampas en las esquinas de la	C.L	C.T	vereua			Tierra		
anuncios	C.L	C.1	vereda	C.L	C.1	Muy bueno			Adoquín	x	
anuncios			vereua			Bueno			Poste sobre la vereda	C.L	C.T
Si	X	X	Si	X	X	Regular		X	Si		
No			No			Malo			No		

Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay



Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

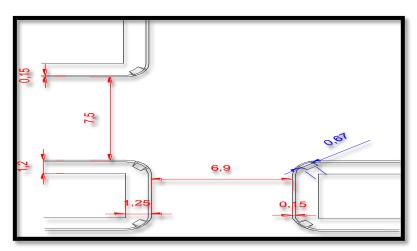
Se obtuvo como resultado de esta intersección que la vía longitudinal y transversal son bidireccionales con el ancho de vía de 7,10m y 8,20m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 0,98% y de la transversal de 1,37%, no posee estacionamiento, parterre, las veredas tienen medidas de alto es de 0,15 y de ancho en la vía longitudinales de 1,75m y en la vía transversal de 1,20m incluido con el bordillo y el material de la vereda de la longitudinal es de adoquín y de la transversal es de hormigón su estado es muy bueno ya que está bien mantenida la infraestructura de la longitudinal y de la transversal el estado es regular ya que está deteriorada, también se observó que si existe rampas de acceso a las veredas pero no tienen las medidas

adecuadas ya que el ancho en la actualidad están de 0,70m, tampoco hay letreros o vitrinas que dificulten la movilidad peatonal, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad ya que soy colocados casi al filo de la vereda.

Intersección García Moreno y Luis Cabrera

Número de carriles	C.L	с.т	Sentido de la vía Unidireccional	C.L	С.Т	Ancho de la vía	C.L	C.T	Carril de estacionamiento	C.L	С.Т
por sentido			Bidireccional			Pendiente			Si		
1	X	X	Bordillo	C.L	C.T	rendiente			No	X	X
2			Si						Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	1,79	1.03	Ancho		
No tiene			Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no habe	r vered	a los	Si	X	X	Material de la	C.I	C T
1,50m-2m			costados de la calle			No			vereda	C.L	C.T
2m-2,50m			Alto			Alto	0,15	0,15	Hormigón		X
2,50m- más			Ancho			Ancho	1,25	1,20	Piedra		
Vereda libre de			Rampas en las			Estado de la vereda	C.L	с.т	Tierra afirmada Tierra		
vitrinas o	C.L	C.T	esquinas de la	C.L	C.T	Muy bueno	X		Adoquín	х	
anuncios			vereda			Bueno			Poste sobre la vereda	C.L	C.T
Si	X	X	Si	X	X	Regular		X	Si		
No			No			Malo			No		

Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay



Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

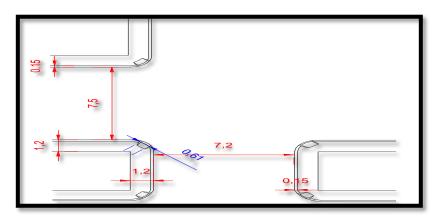
Se ha obtenido como resultado de esta intersección que la vía longitudinal y la vía transversal son bidireccionales, el ancho de vía de 6,90m y 7,50m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 1,79% y de la transversal de 1,03%, no posee estacionamiento, parterre, las veredas tienen medidas adecuadas como son de alto de 0,15m y de ancho de la vía longitudinal es de 1,25m y de la vía transversal es de 1,20m incluido con el bordillo, el material de la vía longitudinal es de adoquín y de la vía transversal es de hormigón su estado es muy bueno ya que la infraestructura es excelente de la longitudinal y de la transversal es regular ya que no hay mantenimiento de las mismas y se está deteriorando, por otra parte, también se observó que si existe rampas de acceso a las veredas pero no tienen las medidas adecuadas ya que el ancho en la actualidad están de 0,67m, tampoco hay letreros que dificulten la movilidad, además

existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad ya que soy colocados casi al filo de la vereda.

Intersección García Moreno y Juan Padilla

Número de carriles por	C.L	с.т	Sentido de la vía Unidireccional	C.L	C.T	Ancho de la vía	<b>C.L</b> 7,20	<b>C.T</b> 7,50	Carril de estacionamiento	C.L	с.т
sentido			Bidireccional	Х	X				Si		
1	x	X	Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	х	х
2			Si	X	X				Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	1,79	0,98	Ancho		
No tiene	X	X	Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no haber vere	da los		Si	X	X	Material de la	C.L	С.Т
1,50m-2m			costados de la calle			No			vereda	C.L	C.1
2m-2,50m			Alto			Alto	0,15	0,15	Hormigón		X
2,50m- más			Ancho			Ancho	1,20	1,20	Piedra		
Vereda libre de			D			Estado de la vereda	C.L	с.т	Tierra afirmada Tierra		
vitrinas o	C.L	C.T	Rampas en las esquinas de la vereda	C.L	C.T	Muy bueno	х		Adoquín	х	
anuncios			esquinas de la vereda			Bueno			Poste sobre la vereda	C.L	C.T
Si	X	X	Si	X	X	Regular		X	Si	X	X
No			No			Malo			No		

Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay



Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

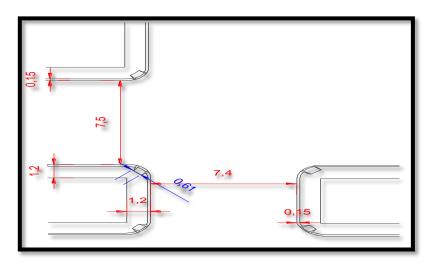
Se ha obtenido como resultado de esta intersección que la vía longitudinal y la vía transversal son bidireccionales, el ancho de vía es de 6,90m y 7,50m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 1,79% y de la transversal de 0,98%, no posee estacionamiento, parterre, las veredas tienen medidas adecuadas como son de alto de 0,15m y de ancho de la vía longitudinal es de 1,25m y de la vía transversal es de 1,20m incluido con el bordillo, el material de la vereda de la vía longitudinal es de adoquín y de la vía transversal es de hormigón su estado es muy bueno ya que la infraestructura es excelente de la longitudinal y de la transversal es regular ya que no hay mantenimiento de las mismas y se está deteriorando, por otra parte, también se observó que si existe rampas de acceso a las veredas pero no tienen las medidas adecuadas ya que el ancho en la actualidad están de 0,61m, tampoco hay letreros o vitrinas que dificulten la

movilidad además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad ya que son colocados casi al filo de la vereda.

Intersección García Moreno y Los Tejedores

Número de carriles	C.L	C.T	Sentido de la vía Unidireccional	C.L	C.T	Ancho de la vía	7,40	7,50	Carril de estacionamiento	C.L	C.T
por sentido	C.L	C.1	Bidireccional	Х	х			~ =	Si		
1	X	X	Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	X	X
2			Si	X	X				Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	0,98	1,15	Ancho		
No tiene	X	x	Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no habe	r vered	a los	Si	X	X	Material de la	C.L	C.T
1,50m-2m			costados de la calle			No			vereda	C.L	C.1
2m-2,50m			Alto			Alto	0,15	0,15	Hormigón		X
2,50m- más			Ancho			Ancho	1,20	1,20	Piedra		
Vereda						Estado de la	C.L	C.T	Tierra afirmada		
libre de	C.L	С.Т	Rampas en las	C.L	C.T	vereda			Tierra		
vitrinas o	C.L	C.1	esquinas de la vereda	C.L	C.1	Muy bueno			Adoquín	х	
anuncios			vereuu			Bueno	х	x	Poste sobre la vereda	C.L	C.T
Si	X	X	Si	X	X	Regular			Si	х	X
No			No			Malo			No		

Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay



Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

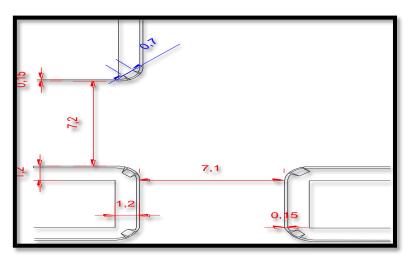
Como resultado de esta intersección se obtuvo que la vía longitudinal y la vía transversal son bidireccionales, el ancho de vía de 7,40m y 7,50m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 0,98% y de la transversal de 1,15%, no posee estacionamiento, parterre, las veredas tienen medidas adecuadas como son de alto de 0,15m y de ancho de 1,20m incluido con el bordillo, el material de la vereda de la vía longitudinal es de adoquín y de la vía transversal es de hormigón, el estado de las veredas de esta intersección es buena ya que la infraestructura no presenta deterioro, por otra parte, también se observó que si existe rampas de acceso a las veredas pero no tienen las medidas adecuadas ya que el ancho en la actualidad están de 0,61m, tampoco

hay letreros o vitrinas que dificulten la movilidad, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad ya que soy colocados casi al filo de la vereda.

Intersección García Moreno y Pedro Mondragón

Número de carriles	C.L	С.Т	Sentido de la vía Unidireccional	C.L	C.T	Ancho de la vía	7,10	7,20	Carril de estacionamiento	C.L	с.т
por sentido			Bidireccional	х	х				Si		
1	X	X	Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	X	X
2			Si	X	X				Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	0,98	1,45	Ancho		
No tiene			Material	Н	H	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no habe	er vered	a los	Si	X	X	Material de la		
1,50m-2m			costados de la calle			No			vereda	C.L	C.T
2m-2,50m			Alto		0,15	Alto	0,15	0,15	Hormigón		X
2,50m- más			Ancho		0,15	Ancho	1,20	1,20	Piedra		
Vereda libre de			Rampas en las			Estado de la vereda	C.L	с.т	Tierra afirmada Tierra		
vitrinas o	C.L	C.T	esquinas de la	C.L	C.T	Muy bueno			Adoquín	х	
anuncios			vereda			Bueno	х		Poste sobre la vereda	C.L	C.T
Si	X	X	Si	X	X	Regular		X	Si	X	X
No	,		No			Malo			No		

Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay



Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

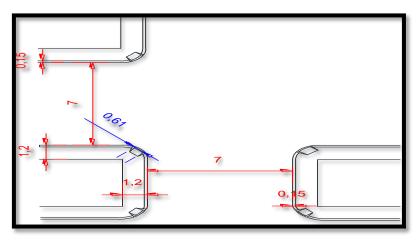
En esta intersección la vía longitudinal y la transversal son bidireccionales con el ancho de vía de 7,10m y 7,20m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 0,98% y de la transversal de 1,45%, no posee estacionamiento, parterre, las veredas tienen medidas de alto 0,15 y de ancho de la longitudinal y una parte de la transversal es de 1,20m incluido con el bordillo y en una parte de la vía transversal solo hay bordillo, el material de la vereda en la longitudinal es de adoquín y en la transversal de hormigón , el estado de la vereda es bueno en la vía longitudinal y en la vía transversal es regular ya que está deteriorada la infraestructura, también se observó que si existe rampas de acceso a las veredas pero no tienen las medidas adecuadas ya que el ancho en la

actualidad están de 0,70m; además existe postes sobre la vereda ya que no afecta en la movilidad ya que soy colocados casi al filo de la vereda

Intersección García Moreno y Miguel Peña

Número de carriles por	C.L	с.т	Sentido de la vía Unidireccional	C.L	C.T	Ancho de la vía	<b>C.L</b> 7	<b>C.T</b>	Carril de estacionamiento	C.L	с.т
sentido			Bidireccional	Х	Х		,	· ·	Si		
1	X	X	Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	X	X
2			Si	Х	X				Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	0,98	1,75	Ancho		
No tiene	X	X	Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no habe	r vered	a los	Si	X	X	Material de la	G.T	C T
1,50m-2m			costados de la calle			No			vereda	C.L	C.T
2m-2,50m			Alto			Alto	0,15	0,15	Hormigón		х
2,50m-más			Ancho			Ancho	1,20	1,20	Piedra		
						Estado de la	C.L	С.Т	Tierra afirmada		
Vereda libre			Rampas en las			vereda	C.L	C.1	Tierra		
de vitrinas o anuncios	C.L	C.T	esquinas de la vereda	C.L	C.T	Muy bueno	x		Adoquín	x	
						Bueno			Poste sobre la vereda	C.L	C.T
Si	X	X	Si	х	X	Regular		х	Si	X	х
No			No			Malo			No		

Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay



Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

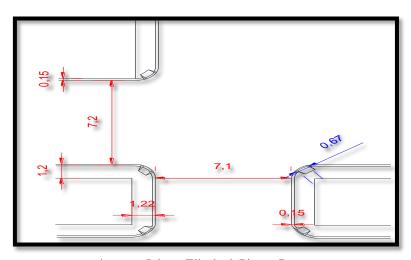
En esta intersección se obtuvo que la vía longitudinal y la transversal son bidireccionales con el ancho de vía de 7m y 7m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 0,98% y de la transversal de 1,75%, no posee estacionamiento, parterre, las veredas tienen medidas de alto 0,15 y de ancho de 1,20m incluido con el bordillo, el material de la vereda en la longitudinal es de adoquín y en la transversal de hormigón, el estado de la vereda es muy bueno en la vía longitudinal y en la vía transversal es regular ya que está deteriorada la infraestructura, también se observó que si existe rampas de acceso a las veredas pero no tienen las medidas adecuadas ya que el ancho en la actualidad están de 0,70m; tampoco hay letreros o vitrinas que dificulten la

movilidad peatonal, además existe postes sobre las veredas que no afecta en la movilidad ya que soy colocados casi al filo de la vereda.

Intersección García Moreno y Juan Velásquez

Número de			Sentido de la vía	C.L	C.T	Ancho de la	C.L	C.T	Carril de	C.L	С.Т
carriles por	C.L	C.T	Unidireccional			vía	7,10	7,20	estacionamiento	C.L	C.1
sentido			Bidireccional	X	X				Si		
1	X	X	Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	X	X
2			Si	x	x				Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	0,98	1,28	Ancho		
No tiene	X	X	Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no habe	er vored	a loc	Si	X	X	Material de la		
1,50m-2m			costados de la calle		a 105	No			vereda	C.L	C.T
2m-2,50m			Alto			Alto	0,15	0,15	Hormigón		X
2,50m-más			Ancho			Ancho	1,22	1,20	Piedra		
Vereda libre			Rampas en las			Estado de la vereda	C.L	с.т	Tierra afirmada		
de vitrinas o	C.L	C.T	esquinas de la	C.L	C.T		ļ		Tierra	ļ	
anuncios			vereda			Muy bueno	X		Adoquín	X	
						Bueno			Poste sobre la vereda	C.L	C.T
Si	X	X	Si	Х	Х	Regular		х	Si	х	Х
No			No			Malo			No		

Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay



Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

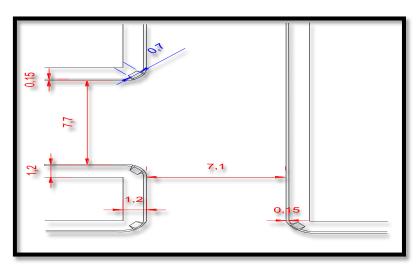
Como resultado de esta intersección se obtuvo que la vía longitudinal y la vía transversal son bidireccionales, el ancho de vía de 7,10m y 7,20m,con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 0,98% y de la transversal de 1,28%, no posee estacionamiento, parterre, las veredas tienen medidas adecuadas como son de alto de 0,15m y de ancho de la vereda en la vía longitudinal es de 1,22 y de la vía transversal es 1,20m incluido con el bordillo, el material de la vereda en la vía longitudinal es de adoquín y de la vía transversal es de hormigón , el estado de la vereda de la vía

longitudinal es muy buena y de la vía transversal es regular porque existe deterioro en la infraestructura, por otra parte, también se observó que si existe rampas de acceso a las veredas pero no tienen las medidas adecuadas ya que el ancho en la actualidad están de 0,67m; tampoco hay letreros o vitrinas que dificulten la movilidad, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad porque están colocados al filo de la vereda.

Intersección García Moreno y Pasteur

Número de			Sentido de la vía	C.L	C.T	Ancho de la	C.L	C.T	Carril de	C.L	С.Т
carriles por	C.L	C.T	Unidireccional			vía	7,10	7,70	estacionamiento		
sentido			Bidireccional	X	X				Si		
1	X	X	Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	X	X
2			Si	X	X				Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	0,98	1,47	Ancho		
No tiene	X	X	Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no habe		a los	Si	x	x	Material de la	C.L	с.т
1,50m-2m			costados de la calle			No			vereda		
2m-2,50m			Alto			Alto	0,15	0,15	Hormigón		X
2,50m-más			Ancho			Ancho	1,20	1,20	Piedra		
						Estado de la	C.L	С.Т	Tierra afirmada		
Vereda libre		C T	Rampas en las		G TF	vereda	C.L	C.1	Tierra		
de vitrinas o anuncios	C.L	C.T	esquinas de la vereda	C.L	C.T	Muy bueno	x		Adoquín	x	
						Bueno			Poste sobre la vereda	C.L	C.T
Si	x	X	Si	x	х	Regular		X	Si	x	x
No			No			Malo			No		

Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay



Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

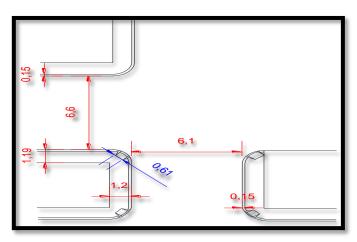
Se obtuvo como resultado de esta intersección que la vía longitudinal y la vía transversal son bidireccionales, el ancho de vía es de 7,10m y 7,70m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 0,98% y de la transversal de 1.,47%, no posee estacionamiento, parterre, las veredas tienen medidas adecuadas como son de alto de 0,15m y de ancho de 1,20m incluido con el bordillo, el material de la vereda de la vía longitudinal es de adoquín y de la vía transversal es de hormigón, el estado de la vereda

de la vía longitudinal es muy buena y de la vía transversal es regular porque existe deterioro en la infraestructura, por otra parte, también se observó que si existe rampas de acceso a las veredas pero no tienen las medidas adecuadas ya que el ancho en la actualidad están de 0,70m; tampoco hay letreros que dificulten la movilidad, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad porque están colocados al filo de la vereda.

Intersección García Moreno y Ruy Diez de Fuen Mayor

Número de carriles	C.L	С.Т	Sentido de la vía	C.L	C.T	Ancho de la vía	C.L	C.T	Carril de estacionamiento	C.L	с.т
por	C.L	C.1	Unidireccional		X	via .	6,10	6,60			
sentido			Bidireccional	X					Si		
1		X	Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	X	X
2	X		Si	X	X				Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	0,98	1.20	Ancho		
No tiene			Material			Vereda	L	T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no habe	r vered	a los	Si	X	X	Material de la	~ -	~
1,50m-2m			costados de la calle			No			vereda	C.L	C.T
2m-2,50m			Alto			Alto	0,15	0,15	Hormigón		X
2,50m- más			Ancho			Ancho	1,20	1,20	Piedra		
						Estado de la			Tierra afirmada		
Vereda libre de			Rampas en las			vereda	C.L	C.T	Tierra		
vitrinas o	C.L	C.T	esquinas de la vereda	C.L	C.T	Muy bueno			Adoquín	x	
anuncios						Bueno	x		Poste sobre la vereda	C.L	с.т
Si	X	X	Si	X	X	Regular		X	Si	X	X
No			No			Malo			No		

Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay



Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

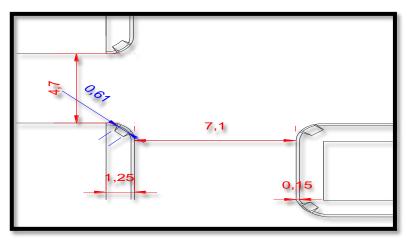
De esta intersección se obtuvo como resultado que la vía longitudinal es bidireccional y la vía transversal es unidireccional, el ancho de vía es de 6,10m y 6,60m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 0,98% y de la transversal de 1,20%, no posee estacionamiento, parterre, las veredas tienen medidas adecuadas como son de alto de 0,15m, de ancho de las veredas es de 1,20m incluido con el bordillo, el material de la vereda de la vía longitudinal es de adoquín y de la vía transversal es de hormigón, el estado de la vereda de la vía longitudinal es buena y de la vía transversal es regular

porque existe deterioro en la infraestructura, por otra parte, también se observó que si existe rampas de acceso a las veredas pero no tienen las medidas adecuadas ya que el ancho en la actualidad están de 0,61m, tampoco hay letreros o vitrinas que dificulten la movilidad peatonal, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad porque están colocados al filo de la vereda.

Intersección García Moreno y Gortaire

							0 1 00011	_			
Número de	G.I.	C.T.	Sentido de la vía	C.L	С.Т	Ancho de la vía	C.L	с.т	Carril de estacionamiento	C.L	с.т
carriles por sentido	C.L	C.T	Unidireccional				7,10	4,70	estacionamiento		
			Bidireccional	х	x				Si		
1	х	х	Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	X	х
2			Si	х					Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No		х	Longitudinal	0,98	1,31	Ancho		
No tiene	х	х	Material	Н		Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no haber	vereda l	os	Si	x		Mariana a	G.I.	C T
1,50m-2m			costados de la calle			No		х	Material de la vereda	C.L	C.T
2m-2,50m			Alto			Alto	0,15		Hormigón		
2,50m-más			Ancho			Ancho	1,25		Piedra		
						Estado de la	C.L	C.T	Tierra afirmada		
Vereda libre de vitrinas o	C.L	С.Т	Rampas en las esquinas de la	C.L	C.T	vereda	C.L	C.1	Tierra		
anuncios	C.L	C.I	esquinas de la vereda	C.L	C.1	Muy bueno			Adoquín	X	
						Bueno	х		Poste sobre la vereda	C.L	C.T
Si	Х		Si	X		Regular			Si	Х	
No			No			Malo			No		

Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay



Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

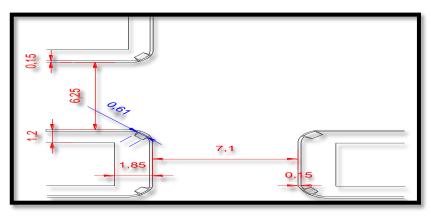
De esta intersección se obtuvo como resultados que la vía longitudinal y transversal son bidireccionales, el ancho de vía es de 7,10m y 4,70m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 0,98% y de la transversal de 1,31%, no posee estacionamiento, parterre, las veredas de la vía longitudinal tiene las siguientes medidas de alto es de 0,15m, el ancho de la vereda es de 1,25m incluido con el bordillo, el

material de las veredas es de adoquín , el estado de las veredas es buena porque no muestra deterioro considerable en la infraestructura, por otra parte, también se observó que si existe rampas de acceso a las veredas pero no tienen las medidas adecuadas ya que el ancho en la actualidad están de 0,61m; tampoco hay letreros o vitrinas que dificulten la movilidad peatonal, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad porque están colocados al filo de la vereda.

Intersección García Moreno y Pablo Merino

Número de			Sentido de la vía	C.L	C.T	Ancho de la	C.L	C.T	Carril de	L	Т
carriles por	C.L	C.T	Unidireccional			vía	7,10	6,25	estacionamiento	L	1
sentido			Bidireccional	X	X				Si		
1	X	X	Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	L	T	No	X	X
2			Si	X	x				Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	0,98	1,28	Ancho		
No tiene	X	х	Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no habe	er vered	a los	Si	x	х	Material de la	C.L	С.Т
1,50m-2m			costados de la calle			No			vereda	C.L	C.1
2m-2,50m			Alto			Alto	0,15	0,15	Hormigón		х
2,50m-más			Ancho			Ancho	1,85	1,20	Piedra		
						Estado de la	C.L	С.Т	Tierra afirmada		
Vereda libre			Rampas en las			vereda	C.L	C.1	Tierra		
de vitrinas o	C.L	C.T	esquinas de la	C.L	C.T	Muy bueno	х		Adoquín	X	
anuncios			vereda			Bueno		x	Poste sobre la vereda	C.L	C.T
Si	Х	х	Si	х	х	Regular			Si	Х	х
No			No			Malo			No		

Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay



Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

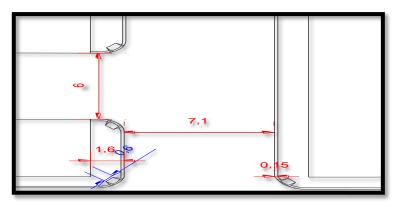
Se obtuvo como resultado de esta intersección que la vía longitudinal y transversal son bidireccionales, el ancho de vía es de 7,10m y 6,25m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 0,98% y de la transversal de 1,28%, no posee estacionamiento, parterre, las veredas tienen medidas de alto de 0,15m, de ancho de la vereda en la vía longitudinal es de 1,85m y en la vía transversal es de 1,20m incluido con el bordillo, el material de la vereda de la vía longitudinal es de adoquín y de la vía transversal es de hormigón, el estado de la vereda de la vía longitudinal es muy buena y de la vía transversal es regular porque existe deterioro en la infraestructura, por otra parte,

también se observó que si existe rampas de acceso a las veredas pero no tienen las medidas adecuadas ya que el ancho en la actualidad están de 0,61m; tampoco hay letreros o vitrinas que dificulten la movilidad, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad porque están colocados al filo de la vereda.

Intersección García Moreno y Luis Cupi

Número de			Sentido de la vía	C.L	C.T	Ancho de la vía	C.L	C.T	Carril de estacionamiento	C.L	с.т
carriles	C.L	C.T	Unidireccional		X	via	7,10	6	estacionamiento		
por sentido			Bidireccional	X					Si		
1	X		Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	x	х
2		x	Si	x					Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No		x	Longitudinal	0,98	1,17	Ancho		
No tiene	X	x	Material	Н		Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no hal	oer vere	eda	Si	x		Material de la	C.L	С.Т
1,50m-2m			los costados de la	calle		No		X	vereda	C.L	C.1
2m-2,50m			Alto			Alto	0,15		Hormigón		
2,50m- más			Ancho			Ancho	1,60		Piedra		
						Estado de la	C.L	С.Т	Tierra afirmada		
Vereda libre de		G 700	Rampas en las		G 75	vereda	C.L	C.1	Tierra		
vitrinas o anuncios	C.L	C.T	esquinas de la vereda	C.L	C.T	Muy bueno			Adoquín	x	
anuncios						Bueno	X		Poste sobre la vereda	C.L	C.T
Si	X		Si	x		Regular			Si	х	
No			No			Malo			No		

Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay



Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

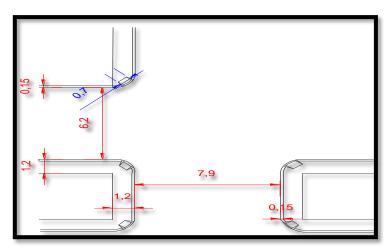
Como resultado de esta intersección se obtuvo que la vía longitudinal es bidireccional y la vía transversal es unidireccional, el ancho de vía es de 7,10m y 6m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 0,98% y de la transversal de 1,17%, no

posee estacionamiento, parterre, las veredas de la vía longitudinal tienen medidas de alto de 0,15m y de ancho de 1,60m incluido con el bordillo, el material de la vereda es de adoquín, el estado de la vereda es buena en la vía longitudinal y en la vía transversal no existe vereda ni bordillo, por otra parte, también se observó que si existe rampas de acceso a las veredas pero no tienen las medidas adecuadas ya que el ancho en la actualidad están de 0,60m, tampoco hay letreros que dificulten la movilidad peatonal, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad porque están colocados al filo de la vereda.

Intersección García Moreno y Hernando Cupi

Número de			Sentido de la vía	C.L	С.Т	Ancho de la	C.L	С.Т	Carril de	C.L	С.Т
carriles	C.L	C.T	Unidireccional			vía	7,90	6,20	estacionamiento		
por sentido			Bidireccional	x	x				Si		
1	x	x	Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	x	X
2			Si	X	X				Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	0,98	1	Ancho		
No tiene	x	x	Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no habe	r vered	a los	Si	X	x	Material de la	C.L	С.Т
1,50m-2m			costados de la calle			No			vereda	C.L	C.1
2m-2,50m			Alto			Alto	0,15	0,15	Hormigón		X
2,50m- más			Ancho			Ancho	1,20	1,20	Piedra		
						Estado de la	C.L	С.Т	Tierra afirmada		
Vereda			Rampas en las			vereda	C.L	C.1	Tierra		
libre de vitrinas o	C.L	C.T	esquinas de la vereda	C.L	C.T	Muy bueno			Adoquín	х	
anuncios			rereua			Bueno	х		Poste sobre la vereda	C.L	С.Т
Si	x	x	Si	х	x	Regular		X	Si	х	x
No			No			Malo			No		

Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay



Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

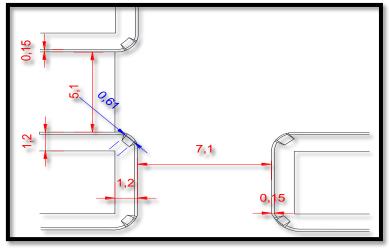
Se obtuvo como resultado de esta intersección que la vía longitudinal y transversal son bidireccionales, el ancho de vía es de 7,90m y 6,20m con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 0,98% y de la transversal de 1%, no posee estacionamiento,

parterre, las veredas tienen medidas de alto de 0,15m, de ancho de la vereda en la vía longitudinal es de 1,20m y en la vía transversal es de 1,20m incluido con el bordillo y en una parte de la vía transversal solo tiene bordillo, el material de la vereda de la vía longitudinal es de adoquín y de la vía transversal es de hormigón, el estado de la vereda de la vía longitudinal es buena y de la vía transversal es regular porque existe deterioro en la infraestructura, por otra parte, se observó que si existe rampas de acceso a las veredas pero no tienen las medidas adecuadas ya que el ancho en la actualidad están de 0,70m; tampoco hay letreros o vitrinas que dificulten la movilidad peatonal, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad porque están colocados al filo de la vereda.

Intersección García Moreno y Antonio Clavijo

Número de carriles	C.L	С.Т	Sentido de la vía Unidireccional	C.L	C.T	Ancho de la vía	7,10	<b>C.T</b> 5,10	Carril de estacionamiento	C.L	C.T
por sentido	O.L	0.1	Bidireccional	x	x				Si		
1	x	x	Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	x	х
2			Si	X	X				Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	0,98	1,50	Ancho		
No tiene	X	X	Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no habe	er vered	a los	Si	X	X	Material de la	CI	C.T
1,50m-2m			costados de la calle	:		No			vereda	C.L	C.1
2m-2,50m			Alto			Alto	0,15	0,15	Hormigón		X
2,50m- más			Ancho			Ancho	1,20	1,20	Piedra		
Vereda libre de			Rampas en las			Estado de la vereda	C.L	с.т	Tierra afirmada Tierra		
vitrinas o	C.L	C.T	esquinas de la	C.L	C.T	Muy bueno	х		Adoquín	х	
anuncios			vereda			Bueno			Poste sobre la vereda	C.L	C.T
Si	X	X	Si	X	X	Regular		X	Si		
No			No			Malo			No		

Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay



Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

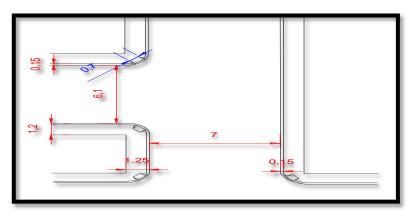
Se obtuvo como resultado de esta intersección que la vía longitudinal y transversal son bidireccionales, el ancho de vía es de 7,10m y 5,10m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 0,98% y de la transversal de 1,50%, no posee estacionamiento,

parterre, las veredas tienen medidas de alto de 0,15m, de ancho de la vereda de 1,20m incluido con el bordillo, el material de la vereda de la vía longitudinal es de adoquín y de la vía transversal es de hormigón, el estado de la vereda de la vía longitudinal es muy buena y de la vía transversal es regular porque existe deterioro en la infraestructura, por otra parte, se observó que si existe rampas de acceso a las veredas pero no tienen las medidas adecuadas ya que el ancho en la actualidad están de 0,61m; tampoco hay letreros o vitrinas que dificulten la movilidad, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad porque están colocados al filo de la vereda.

Intersección García Moreno y SN 1

Número de carriles			Sentido de la vía	C.L	C.T	Ancho de la	C.L	C.T	Carril de	C.L	С.Т
por	C.L	C.T	Unidireccional			vía	7	6,10	estacionamiento	C.L	C.1
sentido			Bidireccional	х	х				Si		
1	X	x	Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	x	x
2			Si	X	X				Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	0,98	1,25	Ancho		
No tiene	X	X	Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no habe	r vered	a los	Si	x	x	Material de la	C.L	С.Т
1,50m-2m			costados de la calle	!		No			vereda	C.L	C.1
2m-2,50m			Alto			Alto	0,15	0,15	Hormigón		x
2,50m- más			Ancho			Ancho	1,25	1,20	Piedra		
Vereda			Rampas en las			Estado de la vereda	C.L	с.т	Tierra afirmada		
libre de	C.L	C.T	esquinas de la	C.L	C.T				Tierra	1	
vitrinas o			vereda			Muy bueno	X		Adoquín	X	
anuncios						Bueno		x	Poste sobre la vereda	C.L	C.T
Si	X	X	Si	X	Х	Regular			Si	X	x
No			No			Malo			No		

Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay



Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

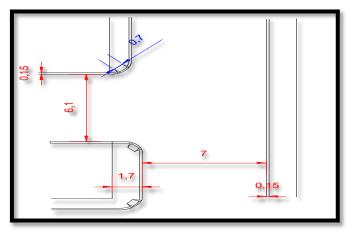
Se ha obtenido como resultado de esta intersección que la vía longitudinal y la vía transversal son Bidireccionales, el ancho de vía es de 7m y 6,10m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 0,98% y de la transversal de 1,25%, no posee estacionamiento, parterre, las veredas tienen de medidas de alto de 0,15m, de ancho de la vía longitudinal de 1,25m y de la vía transversal de 1,20m incluido con el bordillo,

el material de las veredas de la vía longitudinal es de adoquín y de la vía transversal es de hormigón, el estado de las veredas de la vía longitudinal es muy bueno y de la transversal es regular ya que no hay mantenimiento de las mismas y se está deteriorando, por otra parte, se observó que si existe rampas de acceso a las veredas pero no tienen las medidas adecuadas ya que el ancho en la actualidad están de 0,70m; tampoco hay letreros o vitrinas que dificulten la movilidad, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad ya que son colocados casi al filo de la vereda.

Intersección García Moreno y SN 2

Número			Sentido de la vía	C.L	C.T	Ancho de la	C.L	C.T	Carril de	C.L	С.Т
de carriles	C.L	C.T	Unidireccional			vía	7	6,10	estacionamiento		
por sentido			Bidireccional	x	x		~ -	~	Si		
1	X	X	Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	X	X
2			Si	X	X				Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	0,98	1,18	Ancho		
No tiene	x	x	Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no habe	er vered	a los	Si	X		Material de la	C.I	C T
1,50m-2m			costados de la calle	•		No		X	vereda	C.L	C.T
2m-2,50m			Alto		0,15	Alto	0,15		Hormigón		
2,50m- más			Ancho		0,15	Ancho	1,70		Piedra		
						Estado de la	C.I.	С.Т	Tierra afirmada		
Vereda libre de			Rampas en las			vereda	C.L	C.I	Tierra		
vitrinas o	C.L	C.T	esquinas de la vereda	C.L	C.T	Muy bueno	x		Adoquín	x	
anuncios						Bueno			Poste sobre la vereda	C.L	C.T
Si	X		Si	х		Regular			Si	х	
No			No			Malo			No		

Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay



Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

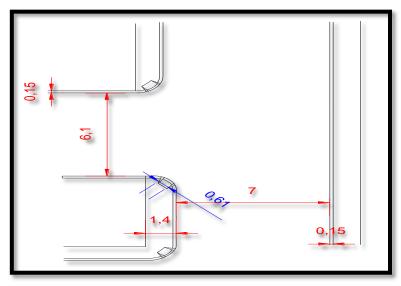
Se obtuvo como resultado de esta intersección que la vía longitudinal y transversal son bidireccionales, el ancho de vía es de 7m y 6,10m con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 0,98% y de la transversal de 1,18%, no posee estacionamiento,

parterre, las veredas de la vía longitudinal tiene como medidas de alto de 0,15m, de ancho de 1,70m incluido con el bordillo y en la vía longitudinal solo posee bordillos, el material de la vereda de la vía longitudinal es de adoquín, el estado de la vereda es muy buena, por otra parte, se observó que si existe rampas de acceso a las veredas pero no tienen las medidas adecuadas ya que el ancho en la actualidad están de 0,70m; tampoco hay letreros o vitrinas que dificulten la movilidad peatonal, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad porque están colocados al filo de la vereda.

Intersección García Moreno y SN 3

Número de	~ -	~ ==	Sentido de la vía	C.L	C.T	Ancho de la	C.L	C.T	Carril de	C.L	С.Т
carriles	C.L	C.T	Unidireccional			vía	7	6,10	estacionamiento		
por sentido			Bidireccional	X	X				Si		
1	X	X	Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	x	x
2			Si	X					Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No		x	Longitudinal	0,98	1,34	Ancho		
No tiene	X	X	Material	Н		Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no habe	r vered	a los	Si	X		Material de la	C.L	С.Т
1,50m-2m			costados de la calle			No		X	vereda	C.L	C.1
2m-2,50m			Alto			Alto	0,15		Hormigón		
2,50m-más			Ancho			Ancho	1,40		Piedra		
						Estado de la	C.L	C.T	Tierra afirmada		
Vereda			Rampas en las			vereda	C.L	0.1	Tierra		
libre de vitrinas o	C.L	C.T	esquinas de la vereda	C.L	C.T	Muy bueno	X		Adoquín	х	
anuncios			vereua			Bueno			Poste sobre la vereda	C.L	C.T
Si	X		Si	X		Regular			Si	X	
No			No			Malo			No		

Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

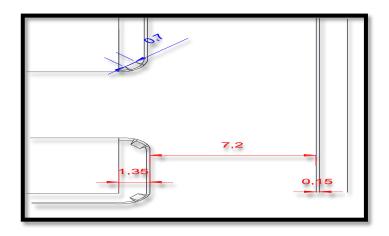


Como resultado de esta intersección se obtuvo que la vía longitudinal y la vía transversal son bidireccionales, el ancho de vía es de 7m y 6,10m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 0,98% y de la transversal de 1,34%, no posee estacionamiento, parterre, las veredas tienen como medidas de alto de 0,15m y de ancho de la vía longitudinal de 1,40m incluido con el bordillo, tomando en cuenta que en la vía transversal solo hay bordillos, el material de la vereda es de adoquín, el estado de la vereda de la vía longitudinal es muy bueno, por otra parte, se observó que si existe rampas de acceso a las veredas pero no tienen las medidas adecuadas ya que el ancho en la actualidad están de 0,61m; tampoco hay letreros o vitrinas que dificulten la movilidad, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad ya que soy colocados casi al filo de la vereda.

Intersección García Moreno y SN 4

Número de carriles		G. T.	Sentido de la vía Unidireccional	C.L	C.T	Ancho de la vía	7,20	C.T 6.20	Carril de estacionamiento	C.L	C.T
por sentido	C.L	C.T	Bidireccional	х	х		7,20	0,20	Si		
1	x	х	Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	х	х
2			Si	X					Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No		x	Longitudinal	0,98	1,75	Ancho		
No tiene	X	x	Material	Н		Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no habe	er vered	a los	Si	х		Material de la	CI	С.Т
1,50m-2m			costados de la calle	:		No		X	vereda	C.L	C.1
2m-2,50m			Alto			Alto	0,15		Hormigón		
2,50m- más			Ancho			Ancho	1,35		Piedra		
Vereda			Rampas en las			Estado de la vereda	C.L	С.Т	Tierra afirmada Tierra		
libre de vitrinas o	C.L	C.T	esquinas de la	C.L	C.T	Muy bueno	х		Adoquín	х	
anuncios			vereda			Bueno			Poste sobre la vereda	C.L	C.T
Si	X		Si	х		Regular			Si	х	
No			No			Malo			No		

Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

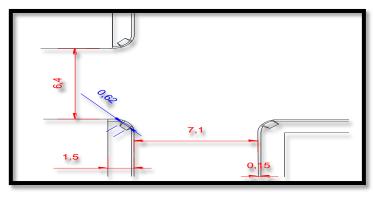


Se ha obtenido como resultado de esta intersección que la vía longitudinal y la vía transversal son bidireccionales, el ancho de vía es de 7,20m y 6,20m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 0,98% y de la transversal de 1,75%, no posee estacionamiento, parterre, las veredas tienen como medidas de alto de 0,15m y de ancho de la vía longitudinal de 1,35m incluido con el bordillo y en la vía transversal no existe vereda ni bordillo, el material de la vereda de la vía longitudinal es de adoquín, el estado de la vereda de la vía longitudinal es muy buena, por otra parte, se observó que si existe rampas de acceso a las veredas pero no tienen las medidas adecuadas ya que el ancho en la actualidad están de 0,70m; tampoco hay letreros o vitrinas que dificulten la movilidad, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad ya que son colocados casi al filo de la vereda.

Intersección García Moreno y Quito

Número			Sentido de la vía	C.L	C.T	Ancho de la	C.L	C.T	Carril de		
de carriles por	C.L	C.T	Unidireccional			vía	7,10	6,40	estacionamiento	C.L	C.T
sentido			Bidireccional	X	X				Si		
1	x	x	Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	x	х
2			Si	х					Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No		X	Longitudinal	0,98	2	Ancho		
No tiene	x	x	Material	Н		Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no habo	er vered	a los	Si	x		Material de la	C.L	С.Т
1,50m-2m			costados de la calle	:		No		x	vereda	C.L	C.1
2m-2,50m			Alto			Alto	0,15		Hormigón		
2,50m- más			Ancho			Ancho	1,50		Piedra		
Vereda			Rampas en las			Estado de la vereda	C.L	C.T	Tierra afirmada Tierra		
libre de vitrinas o	C.L	C.T	esquinas de la vereda	C.L	C.T	Muy bueno			Adoquín	х	
anuncios			vereda			Bueno	x		Poste sobre la vereda	C.L	С.Т
Si	х		Si	х		Regular			Si	х	
No			No			Malo			No		

Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay



Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

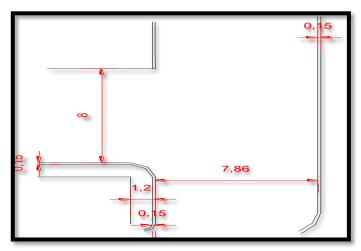
Como resultado de esta intersección se obtuvo que la vía longitudinal y la vía transversal son bidireccionales, el ancho de vía es de 7,10m y 6,40m,con una pendiente

longitudinal de la vía longitudinal de 0,98% y de la transversal de 2%, no posee estacionamiento, parterre, las veredas tienen como medidas de alto de 0,15m y de ancho de la vereda de la vía longitudinal de 1,50m incluido con el bordillo y en la vía transversal no existe vereda ni bordillo, el material de la vereda de la vía longitudinal es de adoquín, el estado de la vereda es muy buena, por otra parte, se observó que si existe rampas de acceso a las veredas pero no tienen las medidas adecuadas ya que el ancho en la actualidad están de 0,62m; tampoco hay letreros o vitrinas que dificulten la movilidad, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad ya que son colocados casi al filo de la vereda.

Intersección Av. Agustín Dávalos y SN (Goe)

Número de carriles	C.L	С.Т	Sentido de la vía Unidireccional	C.L	C.T	Ancho de la vía	7,86	<b>C.T</b> 8	Carril de estacionamiento	C.L	C.T
por sentido	CIZ	0.1	Bidireccional	X	x	<b>.</b>		G #	Si		
1	X	X	Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	X	X
2			Si	X	X				Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	1,05	2	Ancho		
No tiene	X	X	Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no hab	er vereda	los	Si	X	X	Material de la	C.L	C.T
1,50m-2m			costados de la calle	e		No			vereda	C.L	C.1
2m-2,50m			Alto	0,15		Alto	0,15	0,15	Hormigón	X	X
2,50m-más			Ancho	0,15		Ancho	1,20	1,20	Piedra		
Vereda			D			Estado de la vereda	C.L	C.T	Tierra afirmada Tierra		
libre de vitrinas o	C.L	C.T	Rampas en las esquinas de la vereda	C.L	C.T	Muy bueno			Adoquín		
anuncios			vereda			Bueno	х	х	Poste sobre la vereda	C.L	C.T
Si	х	X	Si			Regular			Si	Х	Х
No			No	х	х	Malo			No		

Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

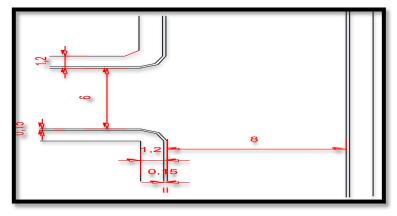


Número de			Sentido de la vía	C.L	C.T	Ancho de la	C.L	C.T	Carril de	C.L	С.Т
carriles por	C.L	C.T	Unidireccional			vía	8	6	}estacionamiento		
sentido			Bidireccional	х	X				Si		
1	X	X	Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	X	X
2			Si	X	X				Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	1,05	1,75	Ancho		
No tiene	X	X	Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no habe	r vereda	los	Si	X	X	Material de la	C.L	C.T
1,50m-2m			costados de la calle			No			vereda	C.L	C.1
2m-2,50m			Alto			Alto	0,15	0,15	Hormigón	X	X
2,50m-más			Ancho			Ancho	1,20	1,20	Piedra		
Vereda			Rampas en las			Estado de la	C.L	С.Т	Tierra afirmada		х
libre de	C.L	C.T	esquinas de la	C.L	C.T	vereda	C.L	0.1	Tierra		
vitrinas o	C.L	C.1	vereda	C.L	C.1	Muy bueno			Adoquín		
anuncios			, crean			Bueno		X	Poste sobre la vereda	C.L	C.T
Si	х	X	Si			Regular	x		Si	X	X
No			No	Х	х	Malo			No		

En esta intersección se obtuvo como resultado que la vía longitudinal y transversal son bidireccionales, con el ancho de vía es de 7,86m y 8m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 1,05% y de la transversal de 2%, no posee estacionamiento, parterre, las veredas tienen medidas de alto de 0,15 y de ancho tanto en la longitudinal y transversal es de 1,20m incluido con el bordillo y en un lado de las dos vías solo existe bordillo; el material de las veredas es de hormigón, su estado es bueno ya que no hay deterioro considerable en la infraestructura, también se observó que no existe rampas de acceso a las veredas, tampoco hay letreros o vitrinas que afecten a la movilidad peatonal, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad ya que son colocados casi al filo de la vereda.

## Intersección Av. Agustín Dávalos y Francisco Quilpe

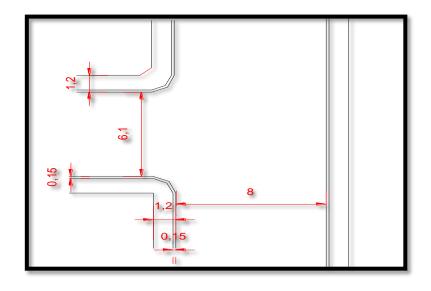
Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay



En esta intersección se obtuvo como resultado que la vía longitudinal y transversal son bidireccionales, con el ancho de vía es de 8m y 6m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 1,05% y de la transversal de 1,75%, no posee estacionamiento, parterre, las veredas tienen medidas de alto de 0,15 y de ancho tanto en la longitudinal y transversal es de 1,20m incluido con el bordillo; el material de las veredas es de hormigón y en una parte de la transversal es de tierra afirmada, el estado de las veredas en la vía longitudinal es regular ya que se encuentra descuidada y en la transversal el estado de las veredas es bueno ya que no hay deterioro considerable en la infraestructura, también se observó que no existe rampas de acceso a las veredas, tampoco hay letreros o vitrinas que afecten a la movilidad peatonal, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad ya que son colocados casi al filo de la vereda.

Intersección Av. Agustín Dávalos y Yelvani

Número de			Sentido de la vía	C.L	C.T	Ancho de la	C.L	C.T	Carril de	C.L	C.T
carriles por	C.L	C.T	Unidireccional			vía	8	7.97	estacionamiento	C.L	0.1
sentido			Bidireccional	X	X				Si		
1	X	X	Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	x	X
2			Si	x	x				Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	1,05	1,35	Ancho		
No tiene	X	X	Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no habe	er vered	a los	Si	X	X	Material de la	C.L	C.T
1,50m-2m			costados de la calle	!		No			vereda	C.L	C.1
2m-2,50m			Alto			Alto	0,15	0,15	Hormigón	X	X
2,50m-más			Ancho			Ancho	1,20	1,20	Piedra		
						Estado de la	C.L	C.T	Tierra afirmada		
Vereda libre			Rampas en las			vereda	C.L	C.1	Tierra		
de vitrinas o anuncios	C.L	C.T	esquinas de la vereda	C.L	C.T	Muy bueno			Adoquín		
						Bueno			Poste sobre la vereda	C.L	C.T
Si	X	X	Si			Regular	х	х	Si	х	X
No			No	X	X	Malo			No		

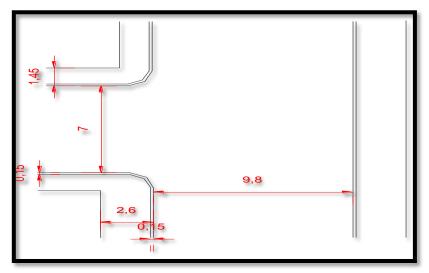


En esta intersección se obtuvo como resultado que la vía longitudinal y transversal son bidireccionales, el ancho de vía es de 8m y 7,97m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 1,05% y de la transversal de 1,35%, no posee estacionamiento, parterre, las veredas tienen medidas de alto de 0,15 y de ancho de 1,20m incluido con el bordillo; el material de las veredas es de hormigón, el estado de las veredas en la vía longitudinal y transversal es regular ya que se encuentra descuidada, también se observó que no existe rampas de acceso a las veredas, tampoco hay letreros o vitrinas que afecten a la movilidad peatonal, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad ya que son colocados casi al filo de la vereda.

Intersección Av. Agustín Dávalos y Franciscanos

Número de carriles por	carriles por C.L C.T	Sentido de la vía	C.L	С.Т	Ancho de la vía	C.L	C.T	Carril de estacionamiento	C.L	с.т	
sentido			Unidirectional Bidirectional	Х	Х		9,80	7	Si		
1	X	х	Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	х	Х
2			Si	X	X				Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	1,05	1,69	Ancho		
No tiene	X	X	Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no habe	r vered	a los	Si	X	X	Material de la		O.M.
1,50m-2m			costados de la calle						vereda	C.L	C.T
2m-2,50m			Alto			Alto	0,15	0,15	Hormigón	X	X
2,50m- más			Ancho			Ancho	2,60	1,45	Piedra		
Vereda			Rampas en las			Estado de la vereda	C.L	C.T	Tierra afirmada Tierra		
libre de vitrinas o	C.L	C.T	esquinas de la	C.L	C.T	Muy bueno			Adoquín		
anuncios			vereda			Bueno	х	х	Poste sobre la vereda	C.L	C.T
Si	X	X	Si			Regular			Si	X	X
No			No	X	X	Malo			No		

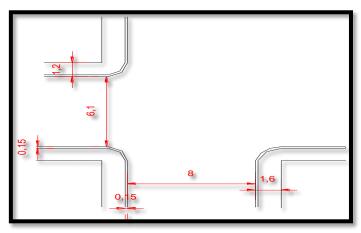
Número	C.L	C.T	Sentido de la vía	C.L	C.T	Ancho de la	C.L	C.T	Carril de	C.L	C.T	1
de						vía			estacionamiento			П



Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

Se obtuvo como resultado de esta intersección que la vía longitudinal y la vía transversal son bidireccionales, el ancho de vía es de 9,80m y 7m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 1,05% y de la transversal de 1,69%, no posee estacionamiento, parterre, las veredas tienen medidas adecuadas como son de alto de 0,15m y de ancho en la longitudinal de 2,60m y en la transversal de 1,45m incluido con el bordillo, el material de las veredas es de hormigón, el estado de las veredas es buena, por otra parte, se observó que no existe rampas de acceso a las veredas, tampoco hay letreros que dificulten la movilidad, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad porque están colocados al filo de la vereda.

			Unidireccional		x		8	6,10			
			Bidireccional	x					Si		
1	х		Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	х	х
2		X	Si	X	X				Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	1,05	1,02	Ancho		
No tiene	X	X	Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no habe	er vered	a los	Si	X	X	Material de la	C.L	С.Т
1,50m-2m			costados de la calle	:		No			vereda	C.L	C.1
2m-2,50m			Alto			Alto	0,15	0,15	Hormigón	x	x
2,50m- más			Ancho			Ancho	1,60	1,20	Piedra		
						Estado de la	C.L	С.Т	Tierra afirmada		
Vereda			Rampas en las			vereda	C.L	C.1	Tierra		
libre de vitrinas o	C.L	C.T	esquinas de la vereda	C.L	C.T	Muy bueno	х	x	Adoquín		
anuncios			vereua			Bueno			Poste sobre la vereda	C.L	C.T
Si	x	X	Si			Regular			Si	X	X
No			No	x	x	Malo			No		



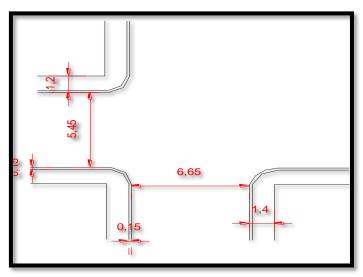
Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

En esta intersección se obtuvo que la vía longitudinal es bidireccional y la vía transversal es unidireccional, el ancho de vía es de 8m y 6,10m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 1,05% y de la transversal de 1,02%, no posee estacionamiento, parterre, las veredas tienen medidas de alto de 0,15 y de ancho de la longitudinal es de1,60m y de la transversal es de 1,20m incluido con el bordillo; el material de las veredas es de hormigón, el estado de las veredas es muy buena sin ningún deterioro en la infraestructura, también se observó que no existe rampas de acceso a las veredas, tampoco hay letreros o vitrinas que afecten a la movilidad peatonal, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad ya que son colocados casi al filo de la vereda.

Intersección Av. Agustín Dávalos y León Hidalgo

Número	C.L	C.T	Sentido de la vía	C.L	C.T	Ancho de la	C.L	C.T	Carril de	C.L	C.T

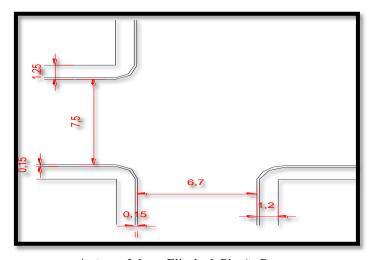
de carriles			Unidireccional		x	vía	6,65	5,45	estacionamiento		
por sentido			Bidireccional	x					Si		
1	x		Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	x	x
2		X	Si	X	X				Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	1,05	1,89	Ancho		
No tiene	X	X	Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no habe	er vered	a los	Si	X	X	Material de la	C.L	С.Т
1,50m-2m			costados de la calle			No			vereda	C.L	C.1
2m-2,50m			Alto			Alto	0,15	0,15	Hormigón		
2,50m- más			Ancho			Ancho	1,20	1,40	Piedra		
						Estado de la	C.L	C.T	Tierra afirmada		
Vereda libre de	C.L	С.Т	Rampas en las esquinas de la	C.L	C.T	vereda	C.L	C.1	Tierra		
vitrinas o anuncios	C.L	C.1	vereda	C.L	C.1	Muy bueno			Adoquín	X	x
ununcios						Bueno	X	X	Poste sobre la vereda	C.L	C.T
Si	X	x	Si			Regular			Si	X	х
No			No	X	X	Malo			No		



Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

Se obtuvo como resultado de esta intersección que la vía longitudinal es bidireccional y la vía transversal es unidireccional, el ancho de vía es de 6,65m y 5,45m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 1,05y de la transversal de 1,89%, no posee estacionamiento, parterre, las veredas tienen medidas adecuadas como son de alto de 0,15m y de ancho en la longitudinal de 1,20m y en la transversal de 1,40m incluido con el bordillo, el material de las veredas es de adoquín, el estado de las veredas es buena, por otra parte, se observó que no existe rampas de acceso a las veredas, tampoco hay letreros que dificulten la movilidad, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad porque están colocados al filo de la vereda.

Número de	C.L	C.T	Sentido de la vía	C.L	C.T	Ancho de la	C.L	C.T	Curril de		
Número	C.L	C.T	Sentido de la vía	C.L	C.T	Anchiade la	C.L	C.T	esta <b>Cionalmie</b> nto	£:F	£:Ŧ
Número	C.L	C.T	Unidireccional				6,70	7,50			
de	C.L	C.1	Bidireccional	X	x	Ancho de la			Si Carril de		
1	x	X	Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	Nœstacionamiento	C.L X	C.T
2			Si	X	X				Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	1,05	1,70	Ancho		
No tiene	x	х	Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no ha	ber ver	eda	Si	Х	X	Material de la	C.L	C.T
1,50m-2m			los costados de la	calle		No			vereda	C.L	C.1
2m-2,50m			Alto			Alto	0,15	0,15	Hormigón		X
2,50m- más			Ancho			Ancho	1,20	1,25	Piedra		
						Estado de la		G 75	Tierra afirmada		
Vereda libre de			Rampas en las			vereda	C.L	C.T	Tierra		
vitrinas o	C.L	C.T	esquinas de la vereda	C.L	C.T	Muy bueno			Adoquín	X	
anuncios						Bueno	х	х	Poste sobre la vereda	C.L	C.T
Si		x	Si			Regular			Si	X	x
No	X		No	X	х	Malo			No		

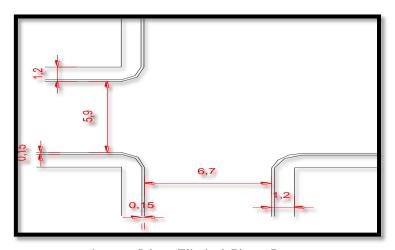


Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

En esta intersección se obtuvo como resultado que la vía longitudinal y transversal son bidireccionales, el ancho de vía es de 6,70m y 7,50m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 1,05% y de la transversal de 1,70%, no posee estacionamiento, parterre, las veredas tienen medidas de alto de 0,15 y de ancho de la longitudinal es de 1,20m y de la transversal es de 1,25m incluido con el bordillo; el material de las veredas en la longitudinal es de adoquín y en la transversal es de hormigón, el estado de las veredas es muy buena sin ningún deterioro considerable en la infraestructura, también se observó que no existe rampas de acceso a las veredas, tampoco hay letreros o vitrinas que afecten a la movilidad peatonal en la transversal y en la longitudinal si dificulta por letreros de propagandas de negocios, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad ya que son colocados casi al filo de la vereda.

de carriles por			Unidireccional		x	vía	6,70	5,90	estacionamiento		
sentido			Bidireccional	x					Si		
1	X		Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	X	X
2		X	Si	X	X				Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	1,05	1,53	Ancho		
No tiene	X	X	Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no habe	er vered	a los	Si	X	X	Material de la	C.L	C.T
1,50m-2m			costados de la calle	:		No			vereda	C.L	C.1
2m-2,50m			Alto			Alto	0,15	0,15	Hormigón		x
2,50m- más			Ancho			Ancho	1,20	1,20	Piedra		
						Estado de la	CI	СТ	Tierra afirmada		
Vereda libre de			Rampas en las			vereda	C.L	C.T	Tierra		
vitrinas o	C.L	C.T	esquinas de la vereda	C.L	C.T	Muy bueno			Adoquín	x	
anuncios						Bueno	x	х	Poste sobre la vereda	C.L	C.T
Si	x	х	Si			Regular			Si	X	
No			No	х	х	Malo			No		х

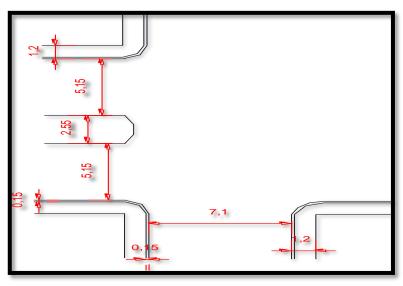
Intersección Av. Agustín Dávalos y Sucre



Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

Se obtuvo como resultado de esta intersección que la vía longitudinal es bidireccional y la vía transversal es unidireccional, el ancho de vía es de 6,70m y 5,90m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 1,05% y de la transversal de 1,53%, no posee estacionamiento, parterre, las veredas tienen medidas adecuadas como son de alto de 0,15m y de ancho de 1,20m incluido con el bordillo, el material de las veredas en la longitudinal es de adoquín y en la transversal es de hormigón, el estado de las veredas es buena, por otra parte, se observó que no existe rampas de acceso a las veredas, tampoco hay letreros que dificulten la movilidad, además existe postes sobre la vereda en la transversal que no afecta en la movilidad porque están colocados al filo de la vereda y en la longitudinal no hay postes sobre las veredas...

Número de			Sentido de la vía	C.L	C.T	Ancho de la	C.L	C.T	Carril de	C.L	С.Т
carriles por	C.L	C.T	Unidireccional			vía	7,10	10,30	estacionamiento	0.2	0.1
sentido			Bidireccional	x	x				Si		
1	X	X	Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	X	X
2			Si	X	X				Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	1	1,69	Ancho		
No tiene	x		Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no ha	ber ver	eda	Si	X	X	Material de la	C.L	C.T
1,50m-2m			los costados de la	calle		No			vereda	C.L	C.1
2m-2,50m			Alto			Alto	0,15	0,15	Hormigón		Х
2,50m- más		х	Ancho			Ancho	1,20	1,20	Piedra		
						Estado de la	G.T	C T	Tierra afirmada		
Vereda libre de			Rampas en las			vereda	C.L	C.T	Tierra		
vitrinas o	C.L	C.T	esquinas de la vereda	C.L	C.T	Muy bueno	X	x	Adoquín	x	x
anuncios			, er edu			Bueno			Poste sobre la vereda	C.L	C.T
Si	x	x	Si			Regular			Si	X	x
No			No	x	x	Malo			No		

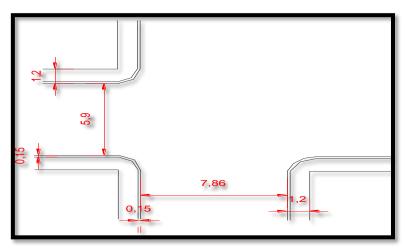


Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

En esta intersección se obtuvo como resultado que la vía longitudinal y transversal son bidireccionales, el ancho de vía es de 7,10m y 10,30m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 1% y de la transversal de 1,69%, no posee estacionamiento, en la vía longitudinal no tiene parterre y en la vía transversal si tiene parterre de 2,50 o más, las veredas tienen medidas de alto de 0,15 y de ancho de 1,20m incluido con el bordillo; el material de las veredas es de adoquín y una parte de la transversal es de hormigón, el estado de las veredas es muy buena sin ningún deterioro en la infraestructura, también se observó que no existe rampas de acceso a las veredas, tampoco hay letreros o vitrinas que afecten a la movilidad peatonal, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad ya que son colocados casi al filo de la vereda.

Intersección Av. Agustín Dávalos y Simón Bolívar

Número de			Sentido de la vía	C.L	C.T	Ancho de la	C.L	C.T	Carril de	C.L	С.Т
carriles por	C.L	C.T	Unidireccional			vía	7,86	5,90	estacionamiento	C.L	C.1
sentido			Bidireccional	X	X				Si		
1	x	x	Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	T	No	x	x
2			Si	X	X				Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	1	1,85	Ancho		
No tiene	x	x	Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no hab	er vered	la los	Si	х	x	Material de la	C.L	С.Т
1,50m-2m			costados de la calle	e		No			vereda	C.L	C.1
2m-2,50m			Alto			Alto	0,15	0,15	Hormigón		x
2,50m-más			Ancho			Ancho	1,20	1,20	Piedra		
						Estado de la	C.L	С.Т	Tierra afirmada		
Vereda libre			Rampas en las			vereda	C.L	C.1	Tierra		
de vitrinas o anuncios	C.L	C.T	esquinas de la vereda	C.L	C.T	Muy bueno			Adoquín	x	
						Bueno	х	х	Poste sobre la vereda	C.L	C.T
Si	X	X	Si			Regular			Si	x	X
No			No	X	x	Malo			No		

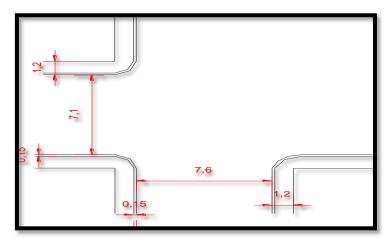


Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

Se obtuvo como resultado de esta intersección que la vía longitudinal y transversal son bidireccionales, el ancho de vía es de 7,86m y 5,90m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 1% y de la transversal de 1,85%, no posee estacionamiento, parterre, las veredas tienen de medidas de alto de 0,15m y de ancho de 1,20m incluido con el bordillo, el material de las veredas en la longitudinal es de adoquín y en la transversal es de hormigón, el estado de las veredas es buena, por otra parte, se observó que no existe rampas de acceso a las veredas, tampoco hay letreros que dificulten la movilidad, además existe postes sobre la vereda en la transversal que no afecta en la movilidad porque están colocados al filo de la vereda y en la longitudinal no hay postes sobre las veredas.

Intersección Av. Agustín Dávalos y Rocafuerte

Número de			Sentido de la vía	C.L	C.T	Ancho de la	C.L	C.T	Carril de		
carriles por	C.L	C.T	Unidireccional			vía	7,60	7,10	estacionamiento	C.L	C.T
sentido			Bidireccional	X	x				Si		
1	х	x	Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	x	x
2			Si	X	X				Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	1	1,23	Ancho		
No tiene	X	X	Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no habe	r vered	a los	Si	X	X	Material de la	C.L	C.T
1,50m-2m			costados de la calle	!		No			vereda	C.L	C.1
2m-2,50m			Alto			Alto	0,15	0,15	Hormigón	X	X
2,50m-más			Ancho			Ancho	1,20	1,20	Piedra		
						Estado de la	C.L	С.Т	Tierra afirmada		
Vereda libre			Rampas en las			vereda	C.L	C.1	Tierra		
de vitrinas o anuncios	C.L	C.T	esquinas de la vereda	C.L	C.T	Muy bueno			Adoquín		
						Bueno			Poste sobre la vereda	C.L	C.T
Si	X	X	Si			Regular	Х	х	Si		
No			No	X	X	Malo			No	х	x

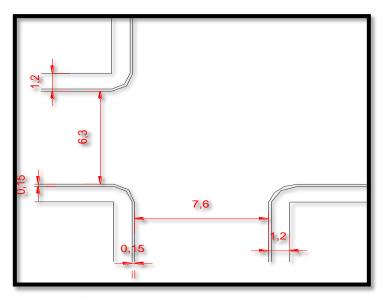


Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

En esta intersección se obtuvo como resultado que la vía longitudinal y transversal son bidireccionales, el ancho de vía es de 7,60m y 7,10m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 1% y de la transversal de 1,23%, no posee estacionamiento, parterre, las veredas tienen medidas de alto de 0,15 y de ancho de 1,20m incluido con el bordillo; el material de las veredas es de hormigón, el estado de las veredas es regular ya que se encuentra descuidada la infraestructura, también se observó que no existe rampas de acceso a las veredas, tampoco hay letreros o vitrinas que afecten a la movilidad peatonal, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad ya que son colocados casi al filo de la vereda.

Intersección Av. Agustín Dávalos y Cambal

Número de carriles por	C.L	С.Т	Sentido de la vía Unidireccional	C.L	C.T	Ancho de la vía	7,60	C.T 6,30	Carril de estacionamiento	C.L	С.Т
sentido			Bidireccional	Х	х		.,	.,	Si		
1	х	х	Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	X	х
2			Si	X	X				Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	1	2	Ancho		
No tiene	X	X	Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no habe	r vered	a los	Si	X	X	Material de la	~ -	~
1,50m-2m			costados de la calle			No			vereda	C.L	C.T
2m-2,50m			Alto			Alto	0,15	0,15	Hormigón	X	X
2,50m-más			Ancho			Ancho	1,20	1,20	Piedra		
						Estado de la	C.L	С.Т	Tierra afirmada		
Vereda libre			Rampas en las			vereda	0.2	0.1	Tierra		
de vitrinas o anuncios	C.L	C.T	esquinas de la vereda	C.L	C.T	Muy bueno			Adoquín		
anuficios			vereda			Bueno			Poste sobre la vereda	C.L	С.Т
Si	X	x	Si			Regular	x	X	Si		
No			No	x	x	Malo			No	x	x

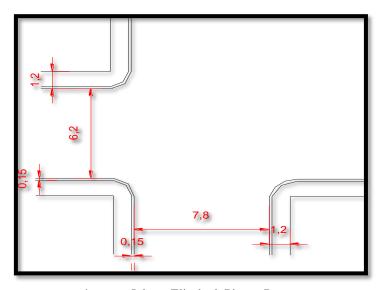


Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

Se obtuvo como resultado de esta intersección que la vía longitudinal y transversal son bidireccionales, el ancho de vía es de 7,60m y 6,30m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 1% y de la transversal de 2%, no posee estacionamiento, parterre, las veredas tienen medidas adecuadas como son de alto de 0,15m y de ancho de 1,20m incluido con el bordillo, el material de las veredas es de hormigón, el estado de las veredas es regular ya que se muestra deterioro en la infraestructura, por otra parte, se observó que no existe rampas de acceso a las veredas, tampoco hay letreros que dificulten la movilidad, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad porque están colocados al filo de la vereda.

Intersección Av. Agustín Dávalos y Huabalac

Número de			Sentido de la vía	C.L	C.T	Ancho de la	C.L	C.T	Carril de	C.L	С.Т
carriles	C.L	C.T	Unidireccional			vía	7,80	6.20	estacionamiento		
por sentido			Bidireccional	x	x				Si		
1	x	x	Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	x	x
2			Si	х	х				Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	1	1,28	Ancho		
No tiene	x	x	Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no ha	ber vere	da los	Si	X	X	Material de la	C.L	С.Т
1,50m-2m			costados de la cal	lle		No			vereda	C.L	C.1
2m-2,50m			Alto			Alto	0,15	0,15	Hormigón	X	X
2,50m- más			Ancho			Ancho	1,20	1,20	Piedra		
						Estado de la	C.L	C.T	Tierra afirmada		
Vereda			Rampas en las			vereda	C.L	C.1	Tierra		
libre de vitrinas o	C.L	C.T	esquinas de la vereda	C.L	C.T	Muy bueno	х	X	Adoquín		
anuncios			vereua			Bueno			Poste sobre la vereda	C.L	C.T
Si	х	x	Si			Regular			Si		
No			No	х	х	Malo			No	х	x

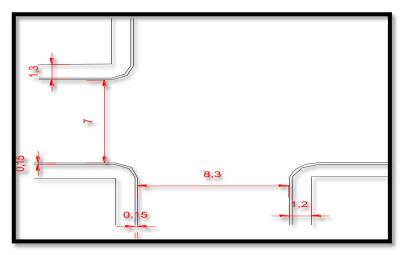


Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

En esta intersección se obtuvo como resultado que la vía longitudinal y transversal son bidireccionales, el ancho de vía es de 7,80m y 6,20m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 0,14% y de la transversal de 0,25%, no posee estacionamiento, parterre, las veredas tienen medidas de alto de 0,15 y de ancho de 1,20m incluido con el bordillo; el material de las veredas es de hormigón, el estado de las veredas es muy buena, también se observó que no existe rampas de acceso a las veredas, tampoco hay letreros o vitrinas que afecten a la movilidad peatonal, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad ya que son colocados casi al filo de la vereda.

Intersección Av. Agustín Dávalos y Dunji

Número			Sentido de la vía	C.L	C.T	Ancho de la	C.L	C.T	Carril de	C.L	С.Т
de carriles por	C.L	C.T	Unidireccional		X	vía	8.30	7	estacionamiento	C.L	C.1
sentido			Bidireccional	х					Si		
1	х		Bordillo	C.	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	X	X
2		x	Si	x	x				Dimensión	C.L	с.т
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	1	1,63	Ancho		
No tiene	x	x	Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no habe	er vered	la los	Si	X	X	Material de la	C.L	С.Т
1,50m-2m			costados de la calle	e		No			vereda	C.L	C.1
2m-2,50m			Alto			Alto	0,15	0,15	Hormigón	x	x
2,50m- más			Ancho			Ancho	1,20	1,30	Piedra		
Vereda			Rampas en las			Estado de la vereda	C.L	C.T	Tierra afirmada Tierra		
libre de vitrinas o	C.L	C.T	esquinas de la	C.L	C.T	Muy bueno			Adoquín		
anuncios			vereda			Bueno			Poste sobre la vereda	C.L	C.T
Si	х	х	Si			Regular	x	х	Si		
No			No	X	X	Malo			No	х	х

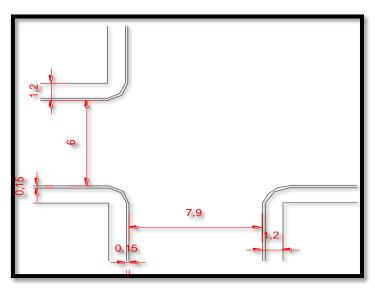


Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

Se obtuvo como resultado de esta intersección que la vía longitudinal es bidireccional y la transversal es unidireccional, el ancho de vía es de 8,30m y 7m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 1% y de la transversal de 1,63%, no posee estacionamiento, parterre, las veredas tienen medidas adecuadas como son de alto de 0,15m, de ancho de la longitudinal es de 1,20m y de la transversal es de 1,30m incluido con el bordillo, el material de las veredas es de hormigón, el estado de las veredas es regular ya que se muestra deterioro en la infraestructura, por otra parte, se observó que no existe rampas de acceso a las veredas, tampoco hay letreros que dificulten la movilidad, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad porque están colocados al filo de la vereda.

Intersección Av. Agustín Dávalos y Tuncahuan

Número de carriles	C.I	C T	Sentido de la vía	C.L	C.T	Ancho de la vía	C.L	С.Т	Carril de estacionamiento	C.L	с.т
por	C.L	C.T	Unidireccional		X		7,90	6	estacionalmento		
sentido			Bidireccional	X					Si		
1	X		Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	X	X
2		X	Si	X	X				Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	1	1,36	Ancho		
No tiene	X	X	Material	H	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no h	aber vereda	los	Si	X	X	Material de la	C.L	C.T
1,50m-2m			costados de la ca	alle		No			vereda	C.L	C.1
2m-2,50m			Alto			Alto	0,15	0,15	Hormigón	X	X
2,50m-más			Ancho			Ancho	1,20	1,20	Piedra		
**						Estado de la	C.L	C.T	Tierra afirmada		
Vereda libre de			Rampas en			vereda	C.L	C.1	Tierra		
vitrinas o	C.L	C.T	las esquinas	C.L	C.T	Muy bueno			Adoquín		
anuncios			de la vereda			Bueno	x	x	Poste sobre la vereda	C.L	C.T
Si		X	Si			Regular			Si	X	X
No	X	,	No	X	X	Malo			No		•

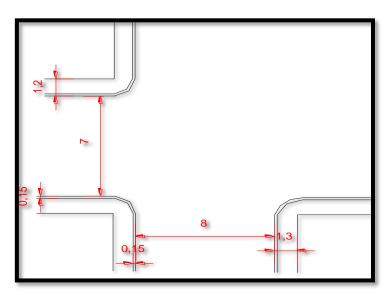


Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

En esta intersección se obtuvo como resultado que la vía longitudinal es bidireccional y la transversal es unidireccional, el ancho de vía es de 7,90m y 6m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 1% y de la transversal de 1,36%, no posee estacionamiento, parterre, las veredas tienen medidas de alto de 0,15, de ancho de la longitudinal es de 1,50m y la transversal de 1,20m incluido con el bordillo; el material de las veredas es de hormigón, el estado de las veredas es buena, también se observó que no existe rampas de acceso a las veredas, tampoco hay letreros o vitrinas que afecten a la movilidad peatonal, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad ya que son colocados casi al filo de la vereda.

Intersección Av. Agustín Dávalos y El Empata

Número de			Sentido de la vía Unidireccional	C.L	C.T	Ancho de la vía	C.L 8	<b>C.T</b> 7	Carril de estacionamiento	C.L	C.T
carriles por sentido	C.L	C.T	Bidireccional	х	х	Pendiente	C.L	С.Т	Si		
1	x	x	Bordillo	C.L	C.T	Tenuiente	C.L	C.1	No	x	x
2			Si	X	X				Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	1	1,23	Ancho		
No tiene	x	x	Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no habe	r vereda	los	Si	X	X	Material de la	C.L	С.Т
1,50m-2m			costados de la calle			No			vereda	C.L	C.1
2m-2,50m			Alto			Alto	0,15	0,15	Hormigón	X	X
2,50m- más			Ancho			Ancho	1,30	1,20	Piedra		
						Estado de la	C.L	C.T	Tierra afirmada		
Vereda libre de			Rampas en las			vereda	C.L	C.1	Tierra		
vitrinas o	C.L	C.T	esquinas de la vereda	C.L	C.T	Muy bueno	X	х	Adoquín		
anuncios						Bueno			Poste sobre la vereda	C.L	C.T
Si	x	х	Si			Regular			Si	х	х
No			No	X	X	Malo			No		

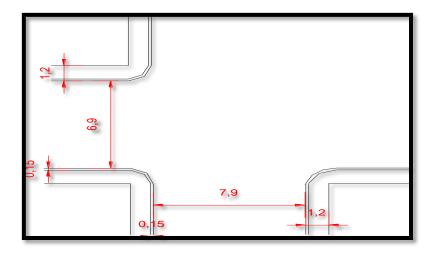


Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

Se obtuvo como resultado de esta intersección que la vía longitudinal y la vía transversal son bidireccionales, el ancho de vía es de 8m y 7m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 1% y de la transversal de 1,23%, no posee estacionamiento, parterre, las veredas tienen medidas adecuadas como son de alto de 0,15m, de ancho de la longitudinal es de 1,30m y de la transversal es de 1,20m incluido con el bordillo, el material de las veredas es de hormigón, el estado de las veredas es muy buena, por otra parte, se observó que no existe rampas de acceso a las veredas, tampoco hay letreros que dificulten la movilidad, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad porque están colocados al filo de la vereda.

Intersección Av. Agustín Dávalos y Landó

Número			Sentido de la vía	C.L	C.T	Ancho de la	C.L	C.T	Carril de		G T
de carriles	C.L	C.T	Unidireccional		x	vía	7,90	6,90	estacionamiento	C.L	C.T
por sentido	C.L	C.1	Bidireccional	х		ъ и	G.I.	C.T.	Si		
1	x		Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	x	x
2		х	Si	X	X				Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	1	1,64	Ancho		
No tiene	Х	X	Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no habe	r vereda	los	Si	x	X	Material de la		G TD
1,50m-2m			costados de la calle			No			vereda	C.L	C.T
2m-2,50m			Alto			Alto	0,15	0,15	Hormigón	x	x
2,50m- más			Ancho			Ancho	1,20	1,20	Piedra		
¥7. 1						Estado de la	C.L	C.T	Tierra afirmada		
Vereda libre de			Rampas en las			vereda	0.2		Tierra		
vitrinas o	C.L	C.T	esquinas de la vereda	C.L	C.T	Muy bueno			Adoquín		
anuncios						Bueno	X	х	Poste sobre la vereda	C.L	C.T
Si	x	x	Si			Regular			Si	x	x
No			No	X	x	Malo			No		

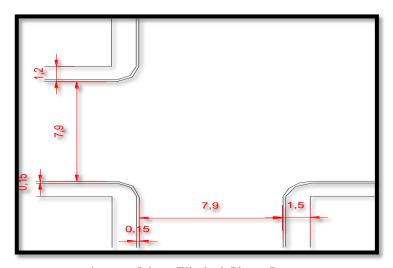


Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

En esta intersección se obtuvo como resultado que la vía longitudinal es bidireccional y la transversal es unidireccional, el ancho de vía es de 7,90m y 6,90m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 1% y de la transversal de 1,64%, no posee estacionamiento, parterre, las veredas tienen medidas de alto de 0,15m, de ancho de 1,20m incluido con el bordillo; el material de las veredas es de hormigón, el estado de las veredas es buena ya que no hay deterioro considerable en la infraestructura, también se observó que no existe rampas de acceso a las veredas, tampoco hay letreros o vitrinas que afecten a la movilidad peatonal, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad ya que son colocados casi al filo de la vereda.

Intersección Av. Agustín Dávalos y Antonio Baus

Número de carriles		G. T.	Sentido de la vía	C.L	C.T	Ancho de la vía	C.L	C.T	Carril de estacionamiento	C.L	с.т
por sentido	C.L	C.T	Unidireccional  Bidireccional	х	х	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	7,90	7,90	Si		
1	х	х	Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	х	х
2			Si	X	X				Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	1	1,76	Ancho		
No tiene	X	X	Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no habe		la los	Si	Х	Х	Material de la	C.L	C.T
1,50m-2m			costados de la calle	; 	1	No			vereda	ļ	
2m-2,50m			Alto			Alto	0,15	0,15	Hormigón	X	X
2,50m- más			Ancho			Ancho	1,50	1,20	Piedra		
<b>3</b> 7 1						Estado de la	C.L	С.Т	Tierra afirmada		
Vereda libre de			Rampas en las			vereda			Tierra		
vitrinas o	C.L	C.T	esquinas de la vereda	C.L	C.T	Muy bueno			Adoquín		
anuncios						Bueno	х		Poste sobre la vereda	C.L	C.T
Si	x	x	Si			Regular		x	Si	х	X
No			No	X	х	Malo			No		

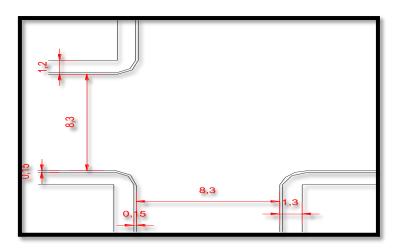


Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

Se obtuvo como resultado de esta intersección que la vía longitudinal y la vía transversal son bidireccionales, el ancho de vía es de 7,90m y 7,90m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 1% y de la transversal de 1,76%, no posee estacionamiento, parterre, las veredas tienen medidas adecuadas como son de alto de 0,15m, de ancho de la longitudinal es de 1,50m y de la transversal es de 1,20m incluido con el bordillo, el material de las veredas es de hormigón, el estado de las veredas es buena en la longitudinal y en la transversal es regular, por otra parte, se observó que no existe rampas de acceso a las veredas, tampoco hay letreros que dificulten la movilidad, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad porque están colocados al filo de la vereda.

Intersección Av. Agustín Dávalos y López de Galarza

Número			Sentido de la vía	C.L	C.T	Ancho de la	C.L	C.T	Carril de		G 75
de carriles	C.L	C.T	Unidireccional			vía	8,30	8,30	estacionamiento	C.L	C.T
por sentido			Bidireccional	х	х				Si		
1	x	x	Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	x	x
2			Si	x	x				Dimensión	C.L	с.т
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	1	1,51	Ancho		
No tiene	x	x	Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no habe	er vered	a los	Si	X	X	Material de la	C.L	С.Т
1,50m-2m			costados de la calle			No			vereda	C.L	C.1
2m-2,50m			Alto			Alto	0,15	0,15	Hormigón	X	X
2,50m- más			Ancho			Ancho	1,30	1,20	Piedra		
Vereda			Rampas en las			Estado de la vereda	C.L	с.т	Tierra afirmada Tierra		
libre de vitrinas o	C.L	C.T	esquinas de la vereda	C.L	C.T	Muy bueno			Adoquín		
anuncios						Bueno			Poste sobre la vereda	C.L	C.T
Si	X	X	Si			Regular	X	X	Si	X	X
No			No	x	x	Malo			No		

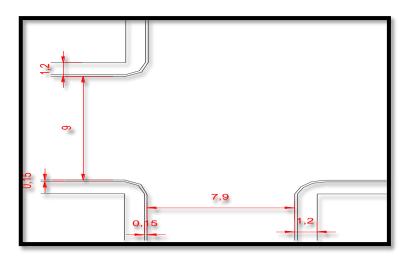


Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

En esta intersección se obtuvo como resultado que la vía longitudinal y la vía transversal son bidireccionales, el ancho de vía es de 8,30m y 8,30m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 1% y de la transversal de 1,51%, no posee estacionamiento, parterre, las veredas tienen medidas de alto de 0,15m, de ancho en la longitudinal de 1,30m y en la transversal de 1,20m incluido con el bordillo; el material de las veredas es de hormigón, el estado de las veredas es regular ya que hay deterioro en la infraestructura, también se observó que no existe rampas de acceso a las veredas, tampoco hay letreros o vitrinas que afecten a la movilidad peatonal, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad ya que son colocados casi al filo de la vereda.

Intersección Av. Agustín Dávalos y Francisco Cajo

Número de carriles	C.L	C.T	Sentido de la vía Unidireccional	C.L	C.T	Ancho de la vía	7,90	<b>C.T</b>	Carril de estacionamiento	C.L	с.т
por sentido			Bidireccional	X	х		7,50	,	Si		
1	x	х	Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	х	х
2			Si	X	X				Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	1	1,37	Ancho		
No tiene	X	X	Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no habe		a los	Si	X	X	Material de la	C.L	C.T
1,50m-2m			costados de la calle			No			vereda	C.L	C.1
2m-2,50m			Alto			Alto	0,15	0,15	Hormigón	X	X
2,50m- más			Ancho			Ancho	1,20	1,20	Piedra		
						Estado de la	C.L	C.T	Tierra afirmada	x	
Vereda libre de	~ *		Rampas en las	~-	~	vereda	C.L	C.1	Tierra		
vitrinas o	C.L	C.T	esquinas de la vereda	C.L	C.T	Muy bueno			Adoquín		
anuncios						Bueno			Poste sobre la vereda	C.L	С.Т
Si	X	x	Si			Regular	x	X	Si	x	x
No			No	x	X	Malo			No		

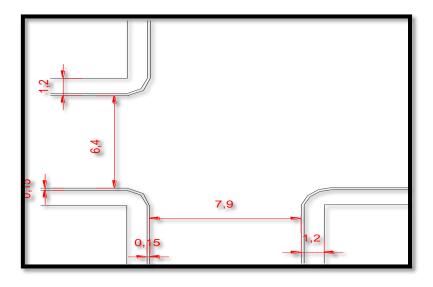


Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

Se obtuvo como resultado de esta intersección que la vía longitudinal y la vía transversal son bidireccionales, el ancho de vía es de 7,90m y 9m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 1% y de la transversal de 1,37%, no posee estacionamiento, parterre, las veredas tienen medidas como son de alto de 0,15m, de ancho es de 1,20m incluido con el bordillo, el material de las veredas es de hormigón y una parte de la longitudinal es de tierra afirmada, el estado de las veredas es regular ya que se encuentra un poco deteriorada la infraestructura, por otra parte, se observó que no existe rampas de acceso a las veredas, tampoco hay letreros que dificulten la movilidad, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad porque están colocados al filo de la vereda.

Intersección Av. Agustín Dávalos y Luis Cabrera

Número de			Sentido de la vía	C.L	C.T	Ancho de la	C.L	C.T	Carril de	C.L	С.Т
carriles	C.L	C.T	Unidireccional			vía	7,90	6,40	estacionamiento	O.Z.	0.1
por sentido			Bidireccional	X	X				Si		
1	x	X	Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	x	x
2			Si	X	X				Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	1	1,48	Ancho		
No tiene	X	X	Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no ha	ber vered	la los	Si	X	X	Material de la	C.L	C.T
1,50m-2m			costados de la ca	lle		No			vereda	C.L	C.1
2m-2,50m			Alto			Alto	0,15	0,15	Hormigón	x	x
2,50m- más			Ancho			Ancho	1,20	1,20	Piedra		
Vereda libre de			Rampas en las			Estado de la vereda	C.L	C.T	Tierra afirmada Tierra		
vitrinas o	C.L	C.T	esquinas de la	C.L	C.T	Muy bueno			Adoquín		
anuncios			vereda			Bueno	х	х	Poste sobre la vereda	C.L	C.T
Si	X	Х	Si			Regular			Si	X	X
No			No	X	X	Malo			No		

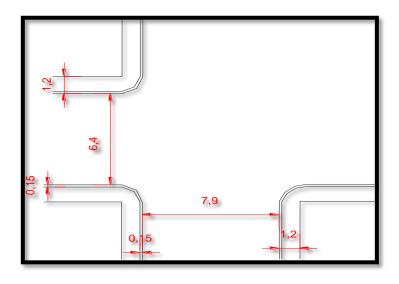


Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

En esta intersección se obtuvo como resultado que la vía longitudinal y la vía transversal son bidireccionales, el ancho de vía es de 7,90m y 6,40m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 1% y de la transversal de 1,48%, no posee estacionamiento, parterre, las veredas tienen medidas de alto de 0,15m, de ancho es de 1,20m incluido con el bordillo; el material de las veredas es de hormigón, el estado de las veredas es bueno ya que no hay deterioro considerable más bien es el descuido de la infraestructura, también se observó que no existe rampas de acceso a las veredas, tampoco hay letreros o vitrinas que afecten a la movilidad peatonal, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad ya que son colocados casi al filo de la vereda.

Intersección Av. Agustín Dávalos y Juan Padilla

Número de carriles	C.L	С.Т	Sentido de la vía Unidireccional	C.L x	C.T x	Ancho de la vía	<b>C.L</b> 6,30	<b>C.T</b> 5,10	Carril de estacionamiento	C.L	с.т
por sentido	C.L	C.1	Bidireccional			D 11 4	C.I.	C.T.	Si		
1			Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	х	x
2	X	X	Si	X	X				Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	1	1,45	Ancho		
No tiene	X	X	Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no habe	r vereda	los	Si	X	X	Material de la	C.L	C.T
1,50m-2m			costados de la calle			No			vereda	C.L	C.1
2m-2,50m			Alto			Alto	0,15	0,15	Hormigón	X	X
2,50m- más			Ancho			Ancho	1,20	1,20	Piedra		
						Estado de la	~-	~	Tierra afirmada		
Vereda libre de	C.L	C.T	Rampas en las	C.L	C.T	vereda	C.L	C.T	Tierra		
vitrinas o	C.L	C.1	esquinas de la vereda	C.L	C.1	Muy bueno			Adoquín		
anuncios			vertua			Bueno	x		Poste sobre la vereda	C.L	с.т
Si	X	X	Si		, and the second	Regular		X	Si	Х	X
No			No	X	X	Malo			No		

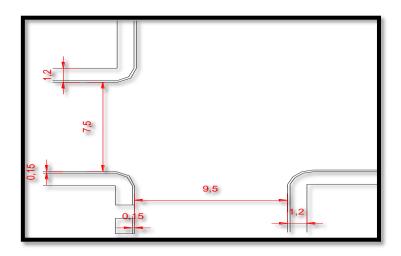


Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

Se obtuvo como resultado de esta intersección que la vía longitudinal y la vía transversal son unidireccionales, el ancho de vía es de 6,30m y 5,10m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 1% y de la transversal de 1,45%, no posee estacionamiento, parterre, las veredas tienen medidas como son de alto de 0,15m, de ancho es de 1,20m incluido con el bordillo, el material de las veredas es de hormigón, el estado de las veredas en la longitudinal es buena y en la transversal es regular ya que se encuentra un poco deteriorada la infraestructura, por otra parte, se observó que no existe rampas de acceso a las veredas, tampoco hay letreros que dificulten la movilidad, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad porque están colocados al filo de la vereda.

Intersección Av. Agustín Dávalos y Los Tejedores

Número			Sentido de la vía	C.L	C.T	Ancho de la	C.L	C.T	Carril de	~ -	~
de carriles	C.L	C.T	Unidireccional			vía	9,50	7,50	estacionamiento	C.L	C.T
por sentido	C.L	C.1	Bidireccional	х	х			~ =	Si		
1	x	x	Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	x	x
2			Si	X	х				Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	1	1,68	Ancho		
No tiene	X	X	Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no habe	r vered	a los	Si	Х	X	Material de la	C.L	C.T
1,50m-2m			costados de la calle			No			vereda	C.L	C.1
2m-2,50m			Alto			Alto	0,15	0,15	Hormigón	Х	X
2,50m- más			Ancho			Ancho	1,20	1,20	Piedra		
						Estado de la	C.T	C.T	Tierra afirmada		
Vereda libre de			Rampas en las			vereda	C.L	C.1	Tierra		
vitrinas o	C.L	C.T	esquinas de la	C.L	C.T	Muy bueno	Х	Х	Adoquín		
anuncios			vereda			Bueno			Poste sobre la vereda	C.L	C.T
Si	x	х	Si			Regular			Si	Х	Х
No			No	x	х	Malo			No		

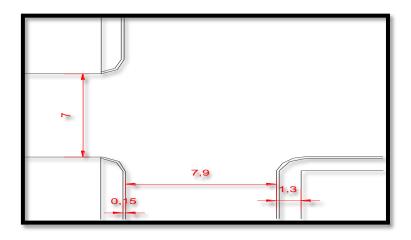


Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

En esta intersección se obtuvo como resultado que la vía longitudinal y la vía transversal son bidireccionales, el ancho de vía es de 9,50m y 7,50m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 1% y de la transversal de 1,68%, no posee estacionamiento, parterre, las veredas tienen medidas de alto de 0,15m, de ancho es de 1,20m incluido con el bordillo; el material de las veredas es de hormigón, el estado de las veredas es muy bueno ya que no hay deterioro y la infraestructura está en perfectas condiciones, también se observó que no existe rampas de acceso a las veredas, tampoco hay letreros o vitrinas que afecten a la movilidad peatonal, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad ya que son colocados casi al filo de la vereda.

Intersección Av. Agustín Dávalos y Pedro Mondragón

Número de			Sentido de la vía	C.L	C.T	Ancho de la	C.L	C.T	Carril de	~ *	~
carriles por	C.L	C.T	Unidireccional			vía	7,90	7	estacionamiento	C.L	C.T
sentido			Bidireccional	X	X				Si		
1	x	x	Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	x	x
2			Si	X					Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No		X	Longitudinal	1	2	Ancho		
No tiene	x	x	Material	Н		Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no habe	er vered	a los	Si	x		Material de la	C.L	C.T
1,50m-2m			costados de la calle	:		No		X	vereda	C.L	C.1
2m-2,50m			Alto			Alto	0,15		Hormigón	X	
2,50m-más			Ancho			Ancho	1,30		Piedra		
						Estado de la	C.L	С.Т	Tierra afirmada		
Vereda libre			Rampas en las			vereda	C.L	C.1	Tierra		
de vitrinas o anuncios	C.L	C.T	esquinas de la vereda	C.L	C.T	Muy bueno			Adoquín		
						Bueno	x		Poste sobre la vereda	C.L	С.Т
Si	х		Si	·		Regular			Si	X	
No			No	x		Malo			No		

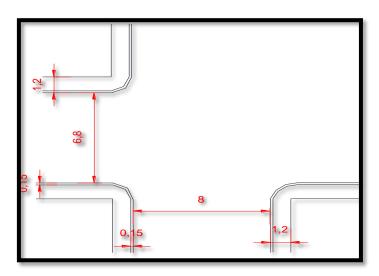


Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

Se obtuvo como resultado de esta intersección que la vía longitudinal y la vía transversal son bidireccionales, el ancho de vía es de 7,90m y 7m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 1% y de la transversal de 2%, no posee estacionamiento, parterre, las veredas en la longitudinal miden de alto de 0,15m, de ancho es de 1,30m incluido con el bordillo y en la transversal no hay vereda ni bordillo, el material de las veredas es de hormigón, el estado de las veredas en la longitudinal es buena, por otra parte, se observó que no existe rampas de acceso a las veredas, tampoco hay letreros que dificulten la movilidad, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad porque están colocados al filo de la vereda.

Intersección Av. Agustín Dávalos y Miguel Peña

Número			Sentido de la vía	C.L	C.T	Ancho de la	C.L	C.T	Carril de	C.L	С.Т
de carriles por	C.L	C.T	Unidireccional			vía	8	6,80	estacionamiento	C.L	C.1
sentido			Bidireccional	х	х				Si		
1	х	X	Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	x	x
2			Si	X	х				Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	1,05	1,75	Ancho		
No tiene	X	X	Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no habe	r vered	a los	Si	x	X	Material de la	~ ~	~
1,50m-2m			costados de la calle			No	0.15		vereda	C.L	C.T
2m-2,50m			Alto			Alto	0,15	0,15	Hormigón	X	X
2,50m- más			Ancho			Ancho	1,20	1,20	Piedra		
Vereda libre de			Rampas en las			Estado de la vereda	C.L	С.Т	Tierra afirmada Tierra		
vitrinas o	C.L	C.T	esquinas de la	C.L	C.T	Muy bueno	Х	Х	Adoquín		
anuncios			vereda			Bueno			Poste sobre la vereda	C.L	C.T
Si	X	х	Si			Regular			Si	Х	X
No			No	X	X	Malo			No		

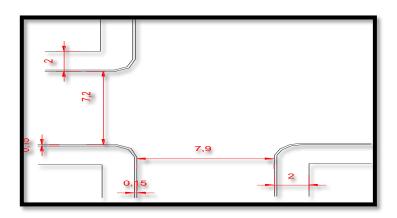


Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

En esta intersección se obtuvo como resultado que la vía longitudinal y la vía transversal son bidireccionales, el ancho de vía es de 8m y 6,80m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 1,05% y de la transversal de 1,75%, no posee estacionamiento, parterre, las veredas tienen medidas de alto de 0,15m, de ancho es de 1,20m incluido con el bordillo; el material de las veredas es de hormigón, el estado de las veredas es muy bueno ya que no hay deterioro y la infraestructura está en perfectas condiciones, también se observó que no existe rampas de acceso a las veredas, tampoco hay letreros o vitrinas que afecten a la movilidad peatonal, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad ya que son colocados casi al filo de la vereda.

Intersección Av. Agustín Dávalos y Juan Vásquez

Número de			Sentido de la vía	C.L	C.T	Ancho de la	C.L	C.T	Carril de	C.L	С.Т
carriles por sentido	C.L	C.T	Unidireccional			vía	7,90	7,20	estacionamiento	C.L	0.1
Schudo			Bidireccional	X	x				Si		
1	X	X	Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	X	X
2			Si	X	X				Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	1,05	1,28	Ancho		
No tiene	X	X	Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no ha	her vered	da los	Si	X	X	Material de la		
1,50m-2m			costados de la ca		100	No			vereda	C.L	C.T
2m-2,50m			Alto			Alto	0,15	0,15	Hormigón	X	X
2,50m-más			Ancho			Ancho	2	2	Piedra		
						Estado de la	C.L	C.T	Tierra afirmada		
Vereda libre			Rampas en las			vereda	C.L	C.1	Tierra		
de vitrinas o anuncios	C.L	C.T	esquinas de la vereda	C.L	C.T	Muy bueno			Adoquín		
						Bueno	х	х	Poste sobre la vereda	C.L	С.Т
Si	X	X	Si			Regular			Si	X	х
No			No	x	х	Malo			No		

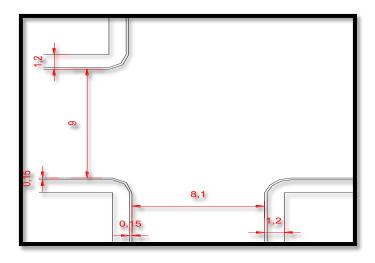


Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

Se obtuvo como resultado de esta intersección que la vía longitudinal y la vía transversal son bidireccionales, el ancho de vía es de 7,90m y 7,20m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 1,05% y de la transversal de 1,28%, no posee estacionamiento, parterre, las veredas miden de alto de 0,15m, de ancho es de 2m incluido con el bordillo, el material de las veredas es de hormigón, el estado de las veredas es buena ya que no muestra deterioro en la infraestructura, por otra parte, se observó que no existe rampas de acceso a las veredas, tampoco hay letreros que dificulten la movilidad, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad porque están colocados al filo de la vereda.

Intersección Av. Agustín Dávalos y Pasteur

Número de carriles por	C.L	С.Т	Sentido de la vía	C.L	с.т	Ancho de la vía	C.L	с.т	Carril de estacionamiento	C.L	с.т
sentido			Unidireccional				8,10	9			
			Bidireccional	X	X				Si		
1	X	X	Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	X	X
2			Si	X	X				Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	1,05	1,47	Ancho		
No tiene	x	x	Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no habe	r vered	a los	Si	X	X	Material de la		
1,50m-2m			costados de la calle						vereda	C.L	C.T
2m-2,50m			Alto			Alto	0,15	0,15	Hormigón	Х	X
2,50m-más			Ancho			Ancho	1,20	1,20	Piedra		
						Estado de la	C.L	С.Т	Tierra afirmada		
Vereda libre			Rampas en las			vereda	C.L	C.1	Tierra		
de vitrinas o anuncios	C.L	C.T	esquinas de la vereda	C.L	C.T	Muy bueno			Adoquín		
anuncios			vereda			Bueno	х	х	Poste sobre la vereda	C.L	C.T
Si	х	X	Si			Regular			Si	X	x
No			No	X	X	Malo			No		

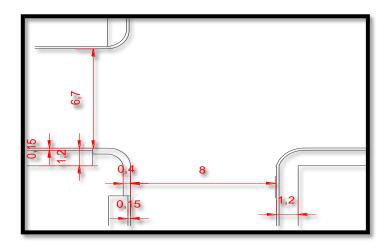


Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

En esta intersección se obtuvo como resultado que la vía longitudinal y la vía transversal son bidireccionales, el ancho de vía es de 8,10m y 9m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 1,05% y de la transversal de 1,47%, no posee estacionamiento, parterre, las veredas tienen medidas de alto de 0,15m, de ancho es de 1,20m incluido con el bordillo; el material de las veredas es de hormigón, el estado de las veredas es bueno ya que no hay deterioro considerable en la infraestructura, también se observó que no existe rampas de acceso a las veredas, tampoco hay letreros o vitrinas que afecten a la movilidad peatonal, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad ya que son colocados casi al filo de la vereda.

Intersección Av. Agustín Dávalos y Ruy Diez de Fuen Mayor

Número de			Sentido de la vía	C.L	C.T	Ancho de la	C.L	C.T	Carril de	C.L	С.Т
carriles por	C.L	C.T	Unidireccional		X	vía	8	6.70	estacionamiento	C.L	C.1
sentido			Bidireccional	х					Si		
1	х		Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	X	х
2		X	Si	X	X				Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	1.05	1,20	Ancho		
No tiene	x	X	Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no habe		a los	Si	x	X	Material de la	C.L	С.Т
1,50m-2m			costados de la calle			No			vereda	CIL	0.1
2m-2,50m			Alto		0,15	Alto	0,15	0,15	Hormigón	x	х
2,50m-más			Ancho		0,15	Ancho	1,20	1,20	Piedra		
						Estado de la	C.L	С.Т	Tierra afirmada		
Vereda libre			Rampas en las			vereda	C.E	C.1	Tierra		
de vitrinas o anuncios	C.L	C.T	esquinas de la vereda	C.L	C.T	Muy bueno			Adoquín		
anuncios			vereda			Bueno	х	X	Poste sobre la vereda	C.L	C.T
Si	x	X	Si			Regular			Si	X	x
No			No	X	X	Malo			No		

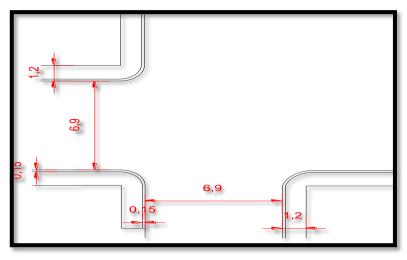


Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

Se obtuvo como resultado de esta intersección que la vía longitudinal es bidireccional y la vía transversal es unidireccional, el ancho de vía es de 8m y 6,70m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 1,05% y de la transversal de 1,20%, no posee estacionamiento, parterre, las veredas miden de alto de 0,15m, de ancho es de 1,20m incluido con el bordillo, una parte de la transversal solo hay bordillo de 0,15m y con una parte de la longitudinal y transversal de 0,40m, el material de las veredas es de hormigón, el estado de las veredas es buena ya que no muestra deterioro en la infraestructura, por otra parte, se observó que no existe rampas de acceso a las veredas, tampoco hay letreros que dificulten la movilidad, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad porque están colocados al filo de la vereda

Intersección Av. Agustín Dávalos y Gortaire

Número de carriles por sentido	C.L	с.т	Sentido de la vía	C.L	C.T	Ancho de la vía	C.L	C.T	Carril de estacionamiento	C.L	с.т
			Unidireccional	x	х		6,90	6,90			
			Bidireccional						Si		
1			Bordillo	C.L	C.T Pendiente	Pendiente	C.L	C.T	No	x	x
2	X	x	Si	x	x				Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	1,05	1,31	Ancho		
No tiene	X	X	Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no haber vereda los costados de la calle			Si	x	x	Material de la vereda	C.L	C.T
1,50m-2m						No					
2m-2,50m			Alto			Alto	0,15	0,15	Hormigón	X	x
2,50m-más			Ancho			Ancho	1,20	1,20	Piedra		
Vereda libre de vitrinas o anuncios	C.L	С.Т	Rampas en las esquinas de la vereda	C.L	с.т	Estado de la	C.L	C.T	Tierra afirmada		
						vereda	C.L		Tierra		
						Muy bueno			Adoquín		
						Bueno	х	х	Poste sobre la vereda	C.L	C.T
Si	х	X	Si			Regular			Si	х	х
No			No	x	x	Malo			No		

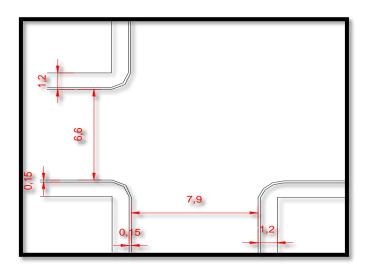


Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

En esta intersección se obtuvo como resultado que la vía longitudinal y la vía transversal son unidireccionales, el ancho de vía es de 6,90m y 6, 90m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 1,05% y de la transversal de 1,31%, no posee estacionamiento, parterre, las veredas tienen medidas de alto de 0,15m, de ancho es de 1,20m incluido con el bordillo; el material de las veredas es de hormigón, el estado de las veredas es bueno ya que no hay deterioro considerable en la infraestructura, también se observó que no existe rampas de acceso a las veredas, tampoco hay letreros o vitrinas que afecten a la movilidad peatonal, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad ya que son colocados casi al filo de la vereda.

Intersección Av. Agustín Dávalos y Pablo Merino

Número de			Sentido de la vía	C.L	C.T	Ancho de la	C.L	C.T	Carril de	C.L	С.Т
carriles por	C.L	C.T	Unidireccional			vía	7,90	6,60	estacionamiento	C.E	C.1
sentido			Bidireccional	x	X				Si		
1	x	х	Bordillo	C.L	T	Pendiente	C.L	C.T	No	х	х
2			Si	x	X				Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	1,05	1,28	Ancho		
No tiene	x	X	Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no habe		a los	Si	x	X	Material de la	C.L	С.Т
1,50m-2m			costados de la calle						vereda	C.L	0.1
2m-2,50m			Alto			Alto	0,15	0,15	Hormigón	X	х
2,50m-más			Ancho			Ancho	1,20	1,20	Piedra		
						Estado de la	C.L	C.T	Tierra afirmada		
Vereda libre			Rampas en las			vereda	O.Z		Tierra		
de vitrinas o anuncios	C.L	C.T	esquinas de la vereda	C.L	C.T	Muy bueno			Adoquín		
anuncios			vertua			Bueno		x	Poste sobre la vereda	C.L	с.т
Si	X	X	Si			Regular	Х		Si	x	х
No			No	X	X	Malo			No		

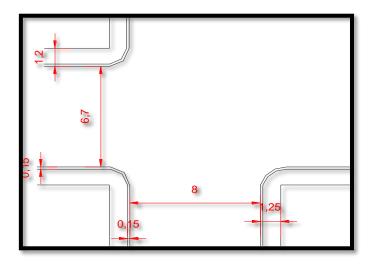


Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

Se obtuvo como resultado de esta intersección que la vía longitudinal y la vía transversal son bidireccional, el ancho de vía es de 7,90m y 6,60m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 1,05% y de la transversal de 1,28%, no posee estacionamiento, parterre, las veredas miden de alto de 0,15m, de ancho es de 1,20m incluido con el bordillo, el material de las veredas es de hormigón, el estado de las veredas en la longitudinal es regular ya que esta la infraestructura un poco deteriorada por la maleza y la transversal es buena ya que no muestra deterioro en la infraestructura, por otra parte, se observó que no existe rampas de acceso a las veredas, tampoco hay letreros que dificulten la movilidad, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad porque están colocados al filo de la vereda

Intersección Av. Agustín Dávalos y Luis Cupi

Número de carriles por	C.L	с.т	Sentido de la vía Unidireccional	C.L	C.T x	Ancho de la vía	8 8	<b>C.T</b> 6,70	Carril de estacionamiento	C.L	с.т
sentido	C.L	C.1	Bidireccional	х			8	0,70	Si		
1		x	Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	х	x
2	X		Si	X	X				Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	1,05	1,17	Ancho		
No tiene	X	X	Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no habe		a los	Si	X	X	Material de la	C.L	С.Т
1,50m-2m			costados de la calle	!		No			vereda	C.L	C.1
2m-2,50m			Alto			Alto	0,15	0,15	Hormigón	x	X
2,50m-más			Ancho			Ancho	1,25	1,20	Piedra		
Vereda libre			Rampas en las			Estado de la vereda	C.L	С.Т	Tierra afirmada Tierra		
de vitrinas o anuncios	C.L	C.T	esquinas de la vereda	C.L	C.T	Muy bueno			Adoquín		
anuncios			vereda			Bueno			Poste sobre la vereda	C.L	C.T
Si	х	X	Si			Regular	X	х	Si	х	x
No			No	X	X	Malo			No		

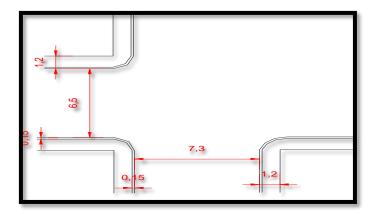


Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

En esta intersección se obtuvo como resultado que la vía longitudinal es bidireccional y la vía transversal unidireccional, el ancho de vía es de 8m y 6, 70m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 1,05% y de la transversal de 1,17%, no posee estacionamiento, parterre, las veredas tienen medidas de alto de 0,15m, de ancho es de la longitudinal es de 1,25 y de la transversal es de 1,20m incluido con el bordillo; el material de las veredas es de hormigón, el estado de las veredas es regular ya que hay deterioro en la infraestructura, también se observó que no existe rampas de acceso a las veredas, tampoco hay letreros o vitrinas que afecten a la movilidad peatonal, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad ya que son colocados casi al filo de la vereda.

Intersección Av. Agustín Dávalos y Hernando Cupi

Número de			Sentido de la vía	C.L	C.T	Ancho de la	C.L	C.T	Carril de	~ -	~
carriles por	C.L	C.T	Unidireccional			vía	7,30	6,50	estacionamiento	C.L	C.T
sentido			Bidireccional	x	х				Si		
1	x	x	Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	x	x
2			Si	X	X				Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	1,05	1	Ancho		
No tiene	x	X	Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no habe		la los	Si	х	X	Material de la vereda	C.L	C.T
1,50m-2m			costados de la calle	!		No			Material de la vereda	C.L	0.1
2m-2,50m			Alto			Alto	0,15	0,15	Hormigón	x	x
2,50m-más			Ancho			Ancho	1,20	1,20	Piedra		
Vereda libre			Rampas en las			Estado de la vereda	C.L	с.т	Tierra afirmada Tierra		
de vitrinas o anuncios	C.L	C.T	esquinas de la vereda	C.L	C.T	Muy bueno			Adoquín		
						Bueno			Poste sobre la vereda	C.L	C.T
Si	X	X	Si			Regular	х	х	Si	X	X
No			No	X	X	Malo			No		

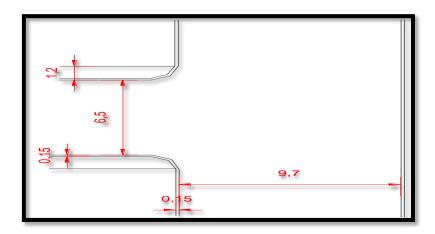


Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

Se obtuvo como resultado de esta intersección que la vía longitudinal y la vía transversal son bidireccionales, el ancho de vía es de 7,30m y 6,50m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 1,05% y de la transversal de 1%, no posee estacionamiento, parterre, las veredas miden de alto de 0,15m, de ancho es de 1,20m incluido con el bordillo, el material de las veredas es de hormigón, el estado de las veredas es regular ya que esta la infraestructura un poco deteriorada, por otra parte, se observó que no existe rampas de acceso a las veredas, tampoco hay letreros que dificulten la movilidad, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad porque están colocados al filo de la vereda

Intersección Av. Agustín Dávalos y Vía Alacao

Número de			Sentido de la vía	C.L	C.T	Ancho de la	C.L	C.T	Carril de	C.L	C.T
carriles	C.L	C.T	Unidireccional			vía	9,70	6,50	estacionamiento	0.2	0.12
por sentido			Bidireccional	X	х				Si		
1	x	x	Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	x	x
2			Si	X	X				Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	1,05	1,45	Ancho		
No tiene	X	X	Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m- 1,50m			En caso de no h	aber ver	eda los	Si		x	Material de la	C.L	С.Т
1,50m- 2m			costados de la ca	alle		No	x		vereda	C.L	C.1
2m- 2,50m			Alto	0,15		Alto		0,15	Hormigón		x
2,50m- más			Ancho	0,15		Ancho		1,20	Piedra		
Vereda libre de			Rampas en			Estado de la vereda	C.L	С.Т	Tierra afirmada Tierra		
vitrinas o	C.L	C.T	las esquinas	C.L	C.T	Muy bueno	X	X	Adoquín		
anuncios			de la vereda			Bueno			Poste sobre la vereda	C.L	C.T
Si		X	Si			Regular		,	Si	, and the second	X
No			No		X	Malo			No		

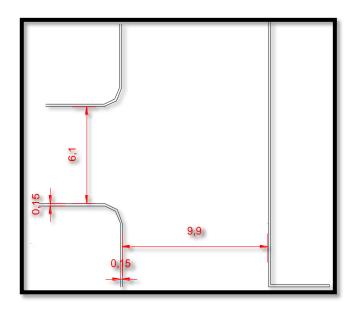


Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

En esta intersección se obtuvo como resultado que la vía longitudinal y la vía transversal son bidireccionales, el ancho de vía es de 9,70m y 6,50m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 1,05% y de la transversal de 1,45%, no posee estacionamiento, parterre, las veredas de la transversal tienen medidas de alto de 0,15m, de ancho es de la longitudinal es de 1,20m incluido con el bordillo y la longitudinal solo hay bordillos de 0,15; el material de las veredas es de hormigón, el estado de las veredas es muy bueno ya que no hay deterioro en la infraestructura, también se observó que no existe rampas de acceso a las veredas, tampoco hay letreros o vitrinas que afecten a la movilidad peatonal, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad ya que son colocados casi al filo de la vereda.

Intersección Av. Agustín Dávalos y SN

Número			Sentido de la vía	C.L	C.T	Ancho de la	C.L	C.T	Carril de	C.T.	С.Т
de carriles por	C.L	с.т	Unidireccional			vía	9,90	6,10	estacionamiento	C.L	C.I
sentido			Bidireccional	х	х				Si		
1	X	х	Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	х	x
2			Si	x	x				Dimensión	C.L	с.т
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	1,05	1,68	Ancho		
No tiene	х	x	Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no habe	er vereda	los	Si			Material de la	C.L	С.Т
1,50m-2m			costados de la calle	;		No	х	х	vereda	C.L	C.1
2m-2,50m			Alto	0,15	0,15	Alto			Hormigón		
2,50m-más			Ancho	0,15	0,15	Ancho			Piedra		
						Estado de la	C.L	C.T	Tierra afirmada		
Vereda libre de			Rampas en las			vereda	C.L	C.1	Tierra		
vitrinas o	C.L	C.T	esquinas de la vereda	C.L	C.T	Muy bueno			Adoquín		
anuncios						Bueno			Poste sobre la vereda	C.L	C.T
Si			Si			Regular			Si		
No			No			Malo			No		



Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

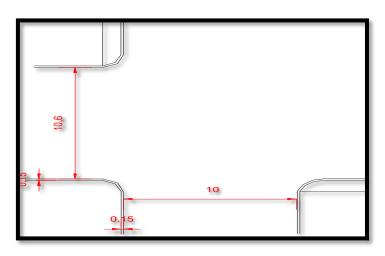
Se obtuvo como resultado de esta intersección que la vía longitudinal y la vía transversal son bidireccionales, el ancho de vía es de 9,90m y 6,10m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 1,05% y de la transversal de 1,68%, no posee estacionamiento, parterre, no hay veredas solo existe bordillos de 0,15m tanto en la

longitudinal como en la transversal, en la longitudinal si hay espacio para la creación de veredas.

Intersección Av. Agustín Dávalos y Vía Valparaíso

Número de carriles	C.L	С.Т	Sentido de la vía	C.L	С.Т	Ancho de la vía	C.L	с.т	Carril de estacionamiento	C.L	с.т
por	C.L	C.1	Unidireccional			22	10	10,60			
sentido			Bidireccional	х	х				Si		
1	х	х	Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	х	x
2			Si	X	X				Dimensión	C.L	с.т
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	1,35	2,45	Ancho		
No tiene	х	X	Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no hab			Si			Material de la	C.L	С.Т
1,50m-2m			costados de la calle			No	X	X	vereda	C.L	C.1
2m-2,50m			Alto	0,15	0,15	Alto			Hormigón		
2,50m- más			Ancho	0,15	0,15	Ancho			Piedra		
						Estado de la	C.L	C.T	Tierra afirmada		
Vereda libre de			Rampas en las			vereda	C.L	C.1	Tierra		
vitrinas o	C.L	C.T	esquinas de la vereda	C.L	C.T	Muy bueno			Adoquín		
anuncios			vercua			Bueno			Poste sobre la vereda	C.L	C.T
Si			Si			Regular			Si		
No			No			Malo			No		

Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

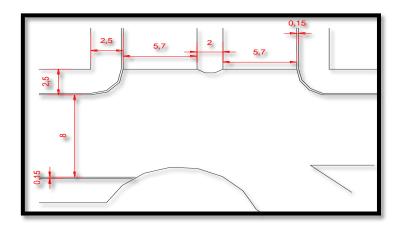


Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

En esta intersección se obtuvo como resultado que la vía longitudinal y la vía transversal son bidireccionales, el ancho de vía es de 10m y 10,60m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 1,35% y de la transversal de 2,45%, no posee estacionamiento, parterre, no hay veredas solo existe bordillos de 0,15m tanto en la longitudinal como en la transversal.

Intersección 20 de diciembre y Franciscano

Número de	C.L	С.Т	Sentido de la vía Unidireccional	C.L	C.T	Ancho de la vía	C.L 11,40	C.T 8	Carril de estacionamiento	C.L	с.т
carriles por sentido	C.L	C.1	Bidireccional	х	х		,		Si		
1		Х	Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	x	x
2	х		Si	X	x				Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	1,92	1,69	Ancho		
No tiene		x	Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no hab	er vered	la los	Si	х	х	Material de la	C.L	С.Т
1,50m-2m	x		costados de la calle	e		No			vereda	C.L	C.1
2m-2,50m			Alto			Alto	0,15	0,15	Hormigón		
2,50m-más			Ancho			Ancho	2,50	2,50	Piedra		
						Estado de la	C.L	C.T	Tierra afirmada		
Vereda libre			Rampas en las			vereda	C.L	C.1	Tierra		
de vitrinas o anuncios	C.L	C.T	esquinas de la vereda	C.L	C.T	Muy bueno	x		Adoquín	x	x
						Bueno		х	Poste sobre la vereda	C.L	C.T
Si	х	X	Si			Regular			Si	X	х
No			No	X	X	Malo			No		



Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

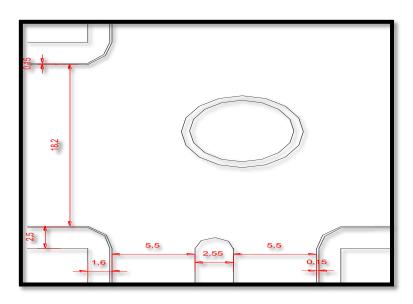
En esta intersección se obtuvo como resultado que la vía longitudinal y la vía transversal son bidireccionales, el ancho de vía es de 11,40m y 8m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 1,92% y de la transversal de 1,69%, no posee estacionamiento, no tiene parterre en la transversal pero si hay en la longitudinal y mide de 2m, las veredas de la transversal tienen medidas de alto de 0,15m, de ancho es de 2,50m incluido con el bordillo; el material de las veredas es de adoquín, el estado de las veredas en la longitudinal es muy buena y en la transversal es bueno, también se

observó que no existe rampas de acceso a las veredas, tampoco hay letreros o vitrinas que afecten a la movilidad peatonal, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad ya que son colocados casi al filo de la vereda.

Intersección 20 de diciembre y Asunción

Número de carriles	de carriles por	С.Т	Sentido de la vía	C.L	с.т	Ancho de la vía	C.L	C.T	Carril de estacionamiento	C.L	C.T
	C.L	0.1	Unidireccional			124	11	18,20	Comercial mento		
sentido			Bidireccional	X	X				Si		
1			Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	x	x
2	X	X	Si	x	х				Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	0,98	1,03	Ancho		
No tiene		X	Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no habe	er vered	la los	Si	X	X	Material de la	C.L	C.T
1,50m-2m			costados de la calle	•		No			vereda	C.L	C.1
2m-2,50m			Alto			Alto	0,15	0,15	Hormigón		
2,50m- más	X		Ancho			Ancho	1,60	2,50	Piedra		
Vereda libre de	C.L	С.Т	Rampas en las esquinas de la	C.L	С.Т	Estado de la vereda	C.L	C.T	Tierra afirmada Tierra		
vitrinas o	C.L	C.1	vereda	C.L	C.1	Muy bueno	X	X	Adoquín	X	X
anuncios			vereda			Bueno			Poste sobre la vereda	C.L	C.T
Si	X	X	Si			Regular			Si	X	X
No			No	X	X	Malo			No		

Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay



Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

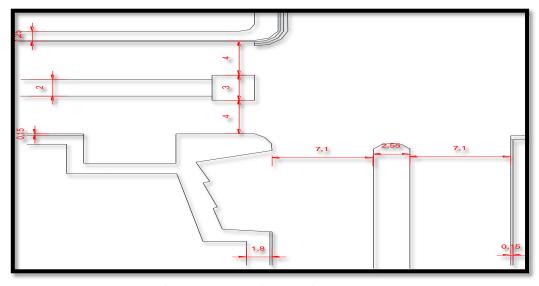
Se obtuvo como resultado de esta intersección que la vía longitudinal y la vía transversal son bidireccionales, el ancho de vía es de 7,30m y 6,50m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 0,98% y de la transversal de 1,03%, no posee estacionamiento, no tiene parterre en la transversal pero si hay en la longitudinal es de 2,55, las veredas miden de alto de 0,15m, de ancho en la longitudinal es de 1,60m y en la transversal es de 2,50m incluido con el bordillo, el material de las veredas es de

adoquín, el estado de las veredas es muy bueno ya que la infraestructura está en perfectas condiciones, por otra parte, se observó que no existe rampas de acceso a las veredas, tampoco hay letreros que dificulten la movilidad, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad porque están colocados al filo de la vereda

Intersección 20 de diciembre y León Hidalgo

Número de			Sentido de la vía	C.L	C.T	Ancho de la vía	C.L	C.T	Carril de estacionamiento	C.L	т.
carriles	C.L	C.T	Unidireccional			via	14,20	8	estacionalmento		
por sentido			Bidireccional	x	x		~ -	~ =	Si	X	
1			Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No		X
2	X	X	Si	X	X				Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	0,98	2,03	Ancho	3	
No tiene			Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.CT	Largo	12	
1m-1,50m			En caso de no ha	ber vered	la los	Si	X	X	Material de la	C.L	C.T
1,50m-2m			costados de la ca	lle		No			vereda	C.L	C.1
2m-2,50m		X	Alto			Alto	0,15	0,15	Hormigón		
2,50m- más	x		Ancho			Ancho	1,80	1,25	Piedra		
87 1						Estado de la	C.L	C.T	Tierra afirmada		
Vereda libre de			Rampas en las			vereda	C.L	C.1	Tierra		
vitrinas o	C.L	C.T	esquinas de la	C.L	C.T	Muy bueno	X	X	Adoquín	X	X
anuncios			vereda			Bueno			Poste sobre la vereda	C.L	C.T
Si		X	Si	,		Regular			Si	Х	X
No	X		No	X	X	Malo			No		

Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay



Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

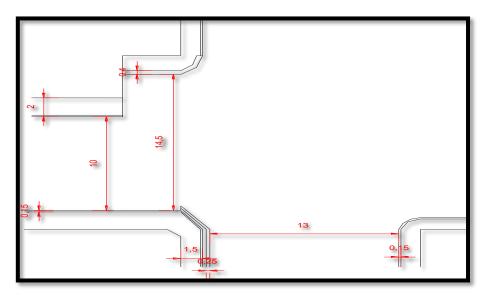
En esta intersección se obtuvo como resultado que la vía longitudinal y la vía transversal son bidireccionales, el ancho de vía es de 14,20m y 8m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 0,98% y de la transversal de 2,03%, si posee estacionamiento de 12m donde hay espacio para 4 vehículos, tiene parterre en la transversal es de 2m y la parte de la estatua es de 3m; y en la longitudinal tiene parterre de 2,55, las veredas tienen medidas de alto de 0,15m, de ancho en la longitudinal es de 1,80m y de la transversal es de 1,25m incluido con el bordillo; el material de las veredas

es de adoquín, el estado de las veredas es muy bueno, también se observó que no existe rampas de acceso a las veredas, tampoco hay letreros o vitrinas que afecten a la movilidad peatonal, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad ya que son colocados casi al filo de la vereda.

Intersección 20 de diciembre y Colón

Número			Sentido de la vía	C.L	C.T	Ancho de la	C.L	C.T	Carril de	C.L	C.T
de carriles	C.L	C.T	Unidireccional			vía	13	14,50	estacionamiento	C.L	C.1
por sentido	0.2	0.1	Bidireccional	x	x		~ -	~	Si	x	
1		X	Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No		X
2	X		Si	X	X				Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	0,98	1,70	Ancho	2,50	
No tiene	X	X	Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo	80	
1m-1,50m			En caso de no habe	r vered	a los	Si	X	X	Material de la	C.I	C T
1,50m-2m			costados de la calle	!		No			vereda	C.L	C.T
2m-2,50m			Alto			Alto	0,15	0,15	Hormigón		
2,50m-más			Ancho			Ancho	1,50	2,00	Piedra		
Vereda			Rampas en las			Estado de la vereda	C.L	С.Т	Tierra afirmada Tierra		
libre de vitrinas o	C.L	C.T	esquinas de la	C.L	C.T	Muy bueno	х	x	Adoquín	х	х
anuncios			vereda			Bueno			Poste sobre la vereda	C.L	C.T
Si	X	X	Si			Regular			Si	X	X
No			No	X	X	Malo			No		

Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay



Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

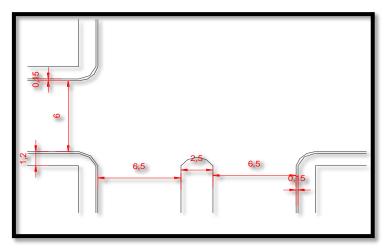
Se obtuvo como resultado de esta intersección que la vía longitudinal y la vía transversal son bidireccionales, el ancho de vía es de 13m y 14,50m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 0,98% y de la transversal de 1,70%, no posee estacionamiento en la vis transversal pero en la longitudinal si con medidas de ancho de 2,50m y de largo es de 80m, no tiene parterre, las veredas miden de alto de 0,15m, de ancho en la longitudinal es de 1,50m y en la transversal es de 2m incluido con el bordillo, el material de las veredas es de adoquín, el estado de las veredas es muy

bueno ya que la infraestructura está en perfectas condiciones, por otra parte, se observó que no existe rampas de acceso a las veredas, tampoco hay letreros que dificulten la movilidad, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad porque están colocados al filo de la vereda.

Intersección 20 de diciembre y Sucre

Número			Sentido de la vía	C.L	C.T	Ancho de la	C.L	C.T	Carril de	G.¥	G T
de carriles por	C.L	C.T	Unidireccional		X	vía	13	6	estacionamiento	C.L	C.T
sentido			Bidireccional	x					Si	X	
1			Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No		x
2	X	X	Si	X	X				Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	0,98	1,53	Ancho	80	
No tiene		х	Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo	2,50	
1m-1,50m			En caso de no habe		la los	Si	X	X	Material de la	C.L	С.Т
1,50m-2m			costados de la calle	:		No			vereda	C.L	C.1
2m-2,50m	x		Alto			Alto	0,15	0,15	Hormigón	X	x
2,50m- más			Ancho			Ancho	1,50	1,20	Piedra		
						Estado de la	C.L	C.T	Tierra afirmada		
Vereda libre de			Rampas en las			vereda	C.L	C.1	Tierra		
vitrinas o	C.L	C.T	esquinas de la vereda	C.L	C.T	Muy bueno			Adoquín		
anuncios			rereua			Bueno	х	x	Poste sobre la vereda	C.L	С.Т
Si	x	X	Si			Regular			Si	X	X
No			No	x	x	Malo			No		

Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay



Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

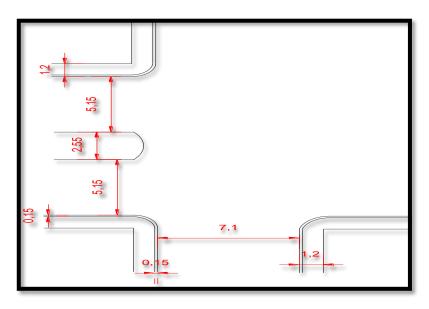
En esta intersección se obtuvo como resultado que la vía longitudinal es bidireccional y la vía transversal es unidireccional, el ancho de vía es de 13m y 6m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 0,98% y de la transversal de 1,53%, no posee estacionamiento en la vía transversal y en la longitudinal si hay con medidas de largo de 80m y de ancho de 2,50m, no tiene parterre en la transversal y en la longitudinal si es de 2,50m, las veredas tienen medidas de alto de 0,15m, de ancho en la longitudinal es de 1,50m y de la transversal es de 1,20m incluido con el bordillo; el

material de las veredas es de hormigón, el estado de las veredas es bueno ya que n o muestra deterioro considerable, también se observó que no existe rampas de acceso a las veredas, tampoco hay letreros o vitrinas que afecten a la movilidad peatonal, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad ya que son colocados casi al filo de la vereda.

Intersección 20 de diciembre y Toma Ramírez

Número de carriles por	C.L	с.т	Sentido de la vía Unidireccional	C.L	C.T	Ancho de la vía	7,10	C.T 10,30	Carril de estacionamiento	C.L	с.т
sentido			Bidireccional	X	X				Si		
1	X	X	Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	X	X
2			Si	X	X				Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	1,18	1,69	Ancho		
No tiene		x	Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no habe	er vered	la los	Si	X	X	Material de la	C.L	С.Т
1,50m-2m			costados de la calle	e		No			vereda	C.L	C.1
2m-2,50m			Alto			Alto	0,15	0,15	Hormigón	X	X
2,50m-más		X	Ancho			Ancho	1,20	1,20	Piedra		
Vereda libre de vitrinas o	C.L	С.Т	Rampas en las esquinas de la	C.L	С.Т	Estado de la vereda	C.L	С.Т	Tierra afirmada Tierra		
anuncios	C.L	C.1	vereda	C.L	C.1	Muy bueno	х	Х	Adoquín		
unancios			, credu			Bueno			Poste sobre la vereda	C.L	C.T
Si	X	X	Si			Regular			Si	X	X
No			No	X	X	Malo		_	No		

Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay



Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

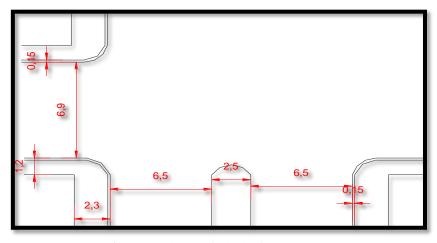
Se obtuvo como resultado de esta intersección que la vía longitudinal y la vía transversal son bidireccionales, el ancho de vía es de 7,10m y 10,30m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 1,18% y de la transversal de 1,69%, no posee estacionamiento, no tiene parterre en la vía longitudinal pero si en la transversal es de 2,55m, las veredas miden de alto de 0,15m, de ancho es de 1,20m incluido con el

bordillo, el material de las veredas es de hormigón, el estado de las veredas es muy bueno ya que la infraestructura está en perfectas condiciones, por otra parte, se observó que no existe rampas de acceso a las veredas, tampoco hay letreros que dificulten la movilidad, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad porque están colocados al filo de la vereda.

Intersección 20 de diciembre y Simón Bolívar

Número de			Sentido de la vía	C.L	C.T	Ancho de la	C.L	C.T	Carril de	C.L	С.Т
carriles por	C.L	C.T	Unidireccional			vía	13	6,90	estacionamiento	C.L	C.1
sentido			Bidireccional	х	х				Si		
1	х	х	Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	x	x
2			Si	X	X				Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	1,18	1,85	Ancho		
No tiene		X	Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no habe		a los	Si	х	x	Material de la	C.L	C.T
1,50m-2m			costados de la calle	!		No			vereda	CIL	0.1
2m-2,50m	Х		Alto			Alto	0,15	0,15	Hormigón	X	х
2,50m-más			Ancho			Ancho	2,30	1,20	Piedra		
						Estado de la	C.L	С.Т	Tierra afirmada		
Vereda libre			Rampas en las			vereda	C.E	C.1	Tierra		
de vitrinas o anuncios	C.L	C.T	esquinas de la vereda	C.L	C.T	Muy bueno	x	x	Adoquín		
anuncios			vereua			Bueno			Poste sobre la vereda	C.L	C.T
Si	х	X	Si			Regular			Si	х	x
No			No	x	x	Malo			No		

Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay



Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

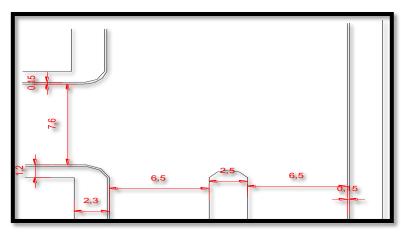
Se obtuvo como resultado de esta intersección que la vía longitudinal y la vía transversal son bidireccionales, el ancho de vía es de 13m y 6,90m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 0,18% y de la transversal de 1,85%, no posee estacionamiento, no tiene parterre en la vía transversal pero si en la longitudinal es de 2,50m, las veredas miden de alto de 0,15m, de ancho en la longitudinal es de 2,30m y en la transversal es de 1,20m incluido con el bordillo, el material de las veredas es de

hormigón, el estado de las veredas es muy bueno ya que la infraestructura está en perfectas condiciones, por otra parte, se observó que no existe rampas de acceso a las veredas, tampoco hay letreros que dificulten la movilidad, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad porque están colocados al filo de la vereda.

Intersección 20 de diciembre y Rocafuerte

Número de			Sentido de la vía	C.L	C.T	Ancho de la	C.L	C.T	Carril de	C.L	с.т
carriles por	C.L	C.T	Unidireccional			vía	13	7,60	estacionamiento		
sentido			Bidireccional	x	X				Si		
1		X	Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	x	x
2	X		Si	X	X				Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	1,18	2,05	Ancho		
No tiene		X	Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no hal		da los	Si	x	х	Material de la	C.L	С.Т
1,50m-2m			costados de la cal	le		No			vereda	C.L	C.1
2m-2,50m	x		Alto			Alto	0,15	0,15	Hormigón		х
2,50m-más			Ancho			Ancho	2,30	1,20	Piedra		
						Estado de la	C.L	C.T	Tierra afirmada		
Vereda libre de			Rampas en las			vereda			Tierra		
vitrinas o	C.L	C.T	esquinas de la vereda	C.L	C.T	Muy bueno			Adoquín	x	
anuncios			vercua			Bueno	x	X	Poste sobre la vereda	C.L	C.T
Si	х	X	Si			Regular			Si	х	х
No			No	X	x	Malo			No		

Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay



Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

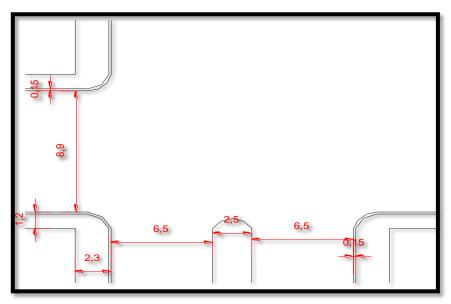
En esta intersección se obtuvo como resultado que la vía longitudinal y la vía transversal son bidireccionales, el ancho de vía es de 13m y 7,60m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 1,18% y de la transversal de 2,05%, no posee estacionamiento, no tiene parterre en la transversal y en la longitudinal si es de 2,50m, las veredas tienen medidas de alto de 0,15m, de ancho en la longitudinal es de 2,30m y

de la transversal es de 1,20m incluido con el bordillo; el material de las veredas en la longitudinal es de adoquín y en la transversal es de hormigón, el estado de las veredas es bueno ya que n o muestra deterioro considerable, también se observó que no existe rampas de acceso a las veredas, tampoco hay letreros o vitrinas que afecten a la movilidad peatonal, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad ya que son colocados casi al filo de la vereda.

Intersección 20 de diciembre y Cambal

Número de			Sentido de la vía	C.L	C.T	Ancho de la	C.L	C.T	Carril de	C.L	С.Т
carriles por	C.L	C.T	Unidireccional			vía	13	8,90	estacionamiento	0.2	0,1
sentido			Bidireccional	X	X				Si		
1		x	Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	х	х
2	X		Si	X	X				Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	1,18	1,15	Ancho		
No tiene		X	Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no habe		a los	Si	x	х	Material de la	C.L	С.Т
1,50m-2m			costados de la calle			No			vereda		
2m-2,50m	X		Alto			Alto	0,15	0,15	Hormigón	X	X
2,50m-más			Ancho			Ancho	2,30	1,20	Piedra		
Vereda libre	CI	C.M.	Rampas en las	C.I.	C.T.	Estado de la vereda	C.L	С.Т	Tierra afirmada Tierra		
de vitrinas o anuncios	C.L	C.T	esquinas de la vereda	C.L	C.T	Muy bueno			Adoquín		
anuncios			vereda			Bueno	х	х	Poste sobre la vereda	C.L	C.T
Si	X	X	Si			Regular			Si	X	Х
No			No	X	x	Malo			No		

Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay



Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

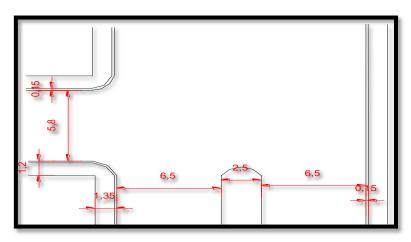
Se obtuvo como resultado de esta intersección que la vía longitudinal y la vía transversal son bidireccionales, el ancho de vía es de 13m y 8,90m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 1,18 % y de la transversal de 1,15%, no posee

estacionamiento, no tiene parterre en la vía transversal pero si en la longitudinal es de 2,50m, las veredas miden de alto de 0,15m, de ancho en la longitudinal es de 2,30m y en la transversal es de 1,20m incluido con el bordillo, el material de las veredas es de hormigón, el estado de las veredas es bueno ya que no hay deterioro considerable en la infraestructura, por otra parte, se observó que no existe rampas de acceso a las veredas, tampoco hay letreros que dificulten la movilidad, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad porque están colocados al filo de la vereda.

Intersección 20 de diciembre y Huabalac

Número de carriles	C.L	С.Т	Sentido de la vía	C.L	C.T	Ancho de la vía	C.L	С.Т	Carril de estacionamiento	C.L	C.T
por	C.L	C.1	Unidireccional			via .	13	5,80			
sentido			Bidireccional	X	X				Si		
1		X	Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	X	X
2	X		Si	X	X				Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	1,18	1,28	Ancho		
No tiene		X	Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no hal		eda	Si	х	x	Material de la	C.L	C.T
1,50m-2m			los costados de la	calle		No			vereda	0.2	0.1
2m-2,50m	X		Alto			Alto	0,15	0,15	Hormigón		X
2,50m- más			Ancho			Ancho	1,35	1,20	Piedra		
						Estado de la	C.L	С.Т	Tierra afirmada		
Vereda			Rampas en las			vereda	C.L	· · ·	Tierra		
libre de vitrinas o	C.L	C.T	esquinas de la vereda	C.L	C.T	Muy bueno	х	x	Adoquín	X	
anuncios			vereua			Bueno			Poste sobre la vereda	C.L	C.T
Si	X	X	Si			Regular			Si	X	X
No			No	х	х	Malo			No		

Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay



Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

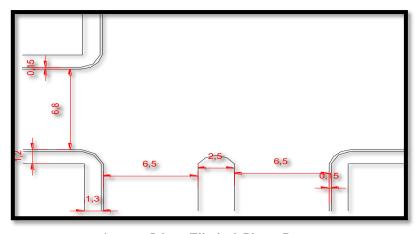
En esta intersección se obtuvo como resultado que la vía longitudinal y la vía transversal son bidireccionales, el ancho de vía es de 13m y 5,80m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 1,18% y de la transversal de 1,28%, no posee estacionamiento, no tiene parterre en la transversal y en la longitudinal si es de 2,50m, las veredas tienen medidas de alto de 0,15m, de ancho en la longitudinal es de 1,35m y

de la transversal es de 1,20m incluido con el bordillo; el material de las veredas en la longitudinal es de adoquín y en la transversal es de hormigón, el estado de las veredas en la longitudinal es muy bueno y en la transversal es buena ya que n o muestra deterioro considerable en la infraestructura, también se observó que no existe rampas de acceso a las veredas, tampoco hay letreros o vitrinas que afecten a la movilidad peatonal, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad ya que son colocados casi al filo de la vereda.

Intersección 20 de diciembre y Dunji

Número de carriles	C.L	с.т	Sentido de la vía Unidireccional	C.L	C.T x	Ancho de la vía	<b>C.L</b>	<b>C.T</b> 6,80	Carril de estacionamiento	C.L	с.т
por sentido			Bidireccional	х					Si		
1			Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	X	X
2	X	X	Si	Х	Х				Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	1,18	1,63	Ancho		
No tiene		X	Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no habe	r vered	a los	Si	X	X	Material de la		
1,50m-2m			costados de la calle			No			vereda	C.L	C.T
2m-2,50m	х		Alto			Alto	0,15	0,15	Hormigón		X
2,50m- más			Ancho			Ancho	1,30	1,20	Piedra		
Vereda libre de			Rampas en las			Estado de la vereda	C.L	с.т	Tierra afirmada Tierra		
vitrinas o	C.L	C.T	esquinas de la	C.L	C.T	Muy bueno			Adoquín	х	
anuncios			vereda			Bueno	x	х	Poste sobre la vereda	C.L	C.T
Si	х	х	Si			Regular			Si	X	х
No			No	x	x	Malo			No		

Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay



Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

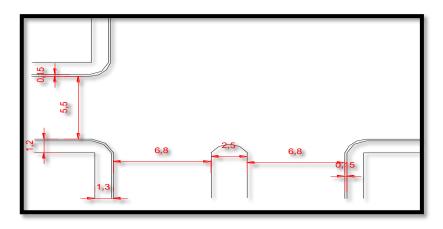
Se obtuvo como resultado de esta intersección que la vía longitudinal es bidireccional y la vía transversal es unidireccional, el ancho de vía es de 13m y 6,80m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 1,18 % y de la transversal de 1,63%, no posee estacionamiento, no tiene parterre en la vía transversal pero si en la longitudinal es de 2,50m, las veredas miden de alto de 0,15m, de ancho en la longitudinal es de

1,30m y en la transversal es de 1,20m incluido con el bordillo, el material de las veredas en la longitudinal es de adoquín y en la transversal es de hormigón, el estado de las veredas es bueno ya que no hay deterioro considerable en la infraestructura, por otra parte, se observó que no existe rampas de acceso a las veredas, tampoco hay letreros que dificulten la movilidad, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad porque están colocados al filo de la vereda.

Intersección 20 de diciembre y Tuncahuan

Número de carriles	C.L	С.Т	Sentido de la vía	C.L	с.т	Ancho de la vía	C.L	C.T	Carril de estacionamiento	C.L	C.T
por			Unidireccional		X		13,60	5,50			
sentido			Bidireccional	X					Si		
1			Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	X	X
2	X	X	Si	X	X				Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	1,18	1,36	Ancho		
No tiene		X	Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no habe	er vered	a los	Si	X	X	Material de la	C.L	C.T
1,50m-2m			costados de la calle	:		No			vereda	C.L	C.1
2m-2,50m	X		Alto			Alto	0,15	0,15	Hormigón		X
2,50m- más			Ancho			Ancho	1,30	1,20	Piedra		
Vereda						Estado de la	C.L	C.T	Tierra afirmada		
libre de			Rampas en las			vereda			Tierra		
vitrinas o	C.L	C.T	esquinas de la	C.L	C.T	Muy bueno	X		Adoquín	X	
anuncios			vereda			Bueno		x	Poste sobre la vereda	C.L	C.T
Si	X	X	Si			Regular			Si	X	X
No			No	x	x	Malo			No		

Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay



Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

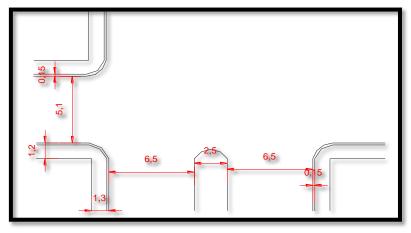
En esta intersección se obtuvo como resultado que la vía longitudinal es bidireccional y la vía transversal es unidireccional, el ancho de vía es de 13,60m y 5,50m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 1,18% y de la transversal de 1,36%, no posee estacionamiento, no tiene parterre en la transversal y en la longitudinal si es de 2,50m, las veredas tienen medidas de alto de 0,15m, de ancho en la longitudinal es de

1,30m y de la transversal es de 1,20m incluido con el bordillo; el material de las veredas en la longitudinal es de adoquín y en la transversal es de hormigón, el estado de las veredas en la longitudinal es muy bueno y en la transversal es buena ya que n o muestra deterioro considerable en la infraestructura, también se observó que no existe rampas de acceso a las veredas, tampoco hay letreros o vitrinas que afecten a la movilidad peatonal, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad ya que son colocados casi al filo de la vereda.

Intersección 20 de diciembre y El Empata

Número de			Sentido de la vía	C.L	C.T	Ancho de la	C.L	C.T	Carril de	C.L	С.Т
carriles por	C.L	C.T	Unidireccional			vía	6,30	5,10	estacionamiento	C.L	C.1
sentido			Bidireccional	X	X				Si		
1		X	Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	X	X
2	X		Si	X	X				Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	1,18	1,23	Ancho		
No tiene		X	Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no habe	er vered	la los	Si	X	X	Material de la	C.L	C.T
1,50m-2m			costados de la calle	•		No			vereda	C.L	C.1
2m-2,50m	X		Alto			Alto	0,15	0,15	Hormigón	X	X
2,50m-más			Ancho			Ancho	1,30	1,20	Piedra		
						Estado de la	C.L	с.т	Tierra afirmada		
Vereda libre			Rampas en las			vereda			Tierra		
de vitrinas o anuncios	C.L	C.T	esquinas de la vereda	C.L	C.T	Muy bueno			Adoquín		
						Bueno	x		Poste sobre la vereda	C.L	С.Т
Si	X	x	Si			Regular		X	Si	X	X
No			No	X	X	Malo			No		

Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay



Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

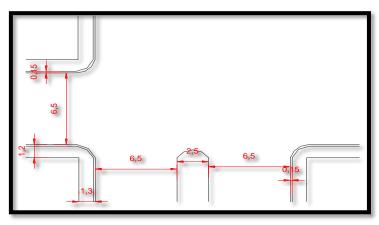
Se obtuvo como resultado de esta intersección que la vía longitudinal y la vía transversal es bidireccionales, el ancho de vía es de 6,30m y 5,10m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 1,18 % y de la transversal de 1,23%, no posee estacionamiento, no tiene parterre en la vía transversal pero si en la longitudinal es de 2,50m, las veredas miden de alto de 0,15m, de ancho en la longitudinal es de 1,30m y en la transversal es de 1,20m incluido con el bordillo, el material de las veredas es de

hormigón, el estado de las veredas en la longitudinal es bueno ya que no hay deterioro considerable en la infraestructura y en la transversal el estado de las veredas es regular ya que muestra deterioro en la infraestructura, por otra parte, se observó que no existe rampas de acceso a las veredas, tampoco hay letreros que dificulten la movilidad, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad porque están colocados al filo de la vereda.

Intersección 20 de diciembre y Puruha

Número de carriles por	C.L	с.т	Sentido de la vía Unidireccional	C.L	C.T	Ancho de la vía	C.L	<b>C.T</b> 6,50	Carril de estacionamiento	C.L	C.T
sentido			Bidireccional	х	х		13	0,50	Si		
1		х	Bordillo	C.L	С.Т	Pendiente	C.L	C.T	No	х	х
2	X		Si	Х	Х				Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	1,18	1,59	Ancho		
No tiene		X	Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no habe		a los	Si	х	x	Material de la	C.L	С.Т
1,50m-2m			costados de la calle			No			vereda	C.L	···
2m-2,50m	x		Alto			Alto	0,15	0,15	Hormigón		x
2,50m-más			Ancho			Ancho	1,30	1,20	Piedra		
						Estado de la	C.L	С.Т	Tierra afirmada		
Vereda libre			Rampas en las			vereda	C.L	C.1	Tierra		
de vitrinas o anuncios	C.L	C.T	esquinas de la vereda	C.L	C.T	Muy bueno			Adoquín	x	
anuncios			vereua			Bueno	х	х	Poste sobre la vereda	C.L	C.T
Si	Х	Х	Si			Regular			Si	Х	х
No			No	x	x	Malo			No		

Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay



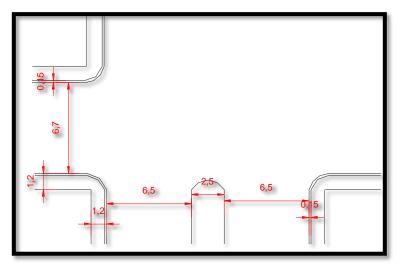
Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

En esta intersección se obtuvo como resultado que la vía longitudinal y la vía transversal son bidireccionales, el ancho de vía es de 13m y 6,50m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 1,18% y de la transversal de 1,59%, no posee

estacionamiento, no tiene parterre en la transversal y en la longitudinal si es de 2,50m, las veredas tienen medidas de alto de 0,15m, de ancho en la longitudinal es de 1,30m y de la transversal es de 1,20m incluido con el bordillo; el material de las veredas en la longitudinal es de adoquín y en la transversal es de hormigón, el estado de las veredas es buena ya que n o muestra deterioro considerable en la infraestructura, también se observó que no existe rampas de acceso a las veredas, tampoco hay letreros o vitrinas que afecten a la movilidad peatonal, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad ya que son colocados casi al filo de la vereda.

Intersección 20 de diciembre y Landó

N.4			Sentido de la vía	C.L	C.T	Ancho de la	C.L	C.T	Carril de	~-	~
Número de carriles por	C.L	C.T	Unidireccional		x	vía	13	6,70	estacionamiento	C.L	C.T
sentido			Bidireccional	x					Si		
1			Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	X	X
2	x	X	Si	X	X				Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	1,18	1,64	Ancho		
No tiene		x	Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no habe		la los	Si	х	x	Material de la	C.L	С.Т
1,50m-2m			costados de la calle	:		No			vereda	C.L	0.1
2m-2,50m	x		Alto			Alto	0,15	0,15	Hormigón		x
2,50m-más			Ancho			Ancho	1,20	1,20	Piedra		
** 1 10						Estado de la	C.L	С.Т	Tierra afirmada		
Vereda libre de vitrinas o	C.L	C.T	Rampas en las esquinas de la	C.L	С.Т	vereda			Tierra		
anuncios	C.L	C.1	vereda	C.L	C.1	Muy bueno			Adoquín	x	
						Bueno	X	X	Poste sobre la vereda	C.L	C.T
Si	x	X	Si			Regular			Si	х	X
No			No	x	x	Malo			No		



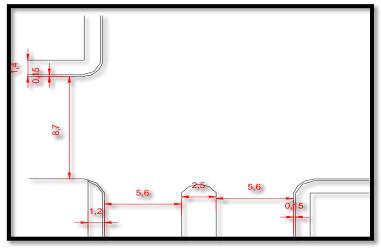
Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

Se obtuvo como resultado de esta intersección que la vía longitudinal es bidireccional y la vía transversal es unidireccional, el ancho de vía es de 13m y 6,70m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 1,18 % y de la transversal de 1,64%, no posee estacionamiento, no tiene parterre en la vía transversal pero si en la longitudinal es de 2,50m, las veredas miden de alto de 0,15m, de ancho es de 1,20m incluido con el bordillo, el material de las veredas en la longitudinal es de adoquín y en la transversal es de hormigón, el estado de las veredas es bueno ya que no hay deterioro considerable en la infraestructura, por otra parte, se observó que no existe rampas de acceso a las veredas, tampoco hay letreros que dificulten la movilidad, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad porque están colocados al filo de la vereda.

Intersección 20 de diciembre y Antonio Baus

Número de carriles por	C.L	с.т	Sentido de la vía Unidireccional	C.L	C.T	Ancho de la vía	C.L 11,20	<b>C.T</b> 8,70	Carril de estacionamiento	C.L	с.т
sentido			Bidireccional	X	X				Si		
1		X	Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	Х	X
2			Si	X	X				Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	1,18	1,19	Ancho		
No tiene		X	Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no habe	r vered	a los	Si	X	X	Material de la	C.L	C.T
1,50m-2m			costados de la calle			No			vereda	C.L	C.1
2m-2,50m	X		Alto			Alto	0,15	0,15	Hormigón	Х	
2,50m- más			Ancho			Ancho	1,20	1,40	Piedra		
Vereda libre de		C.T.	Rampas en las	C.I.	C.T.	Estado de la vereda	C.L	с.т	Tierra afirmada Tierra		
vitrinas o	C.L	C.T	esquinas de la vereda	C.L	C.T	Muy bueno			Adoquín		X
anuncios			vereda			Bueno	х		Poste sobre la vereda	C.L	C.T
Si	X	X	Si			Regular		Х	Si	Х	X
No			No	X	X	Malo			No		

Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay



Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

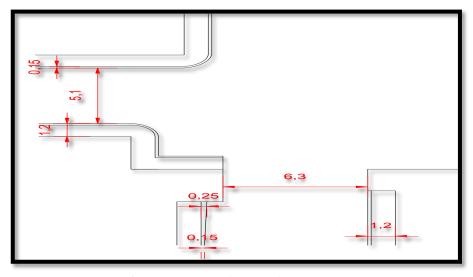
En esta intersección se obtuvo como resultado que la vía longitudinal y la vía transversal son bidireccionales, el ancho de vía es de 11,20m y 8,70m, con una

pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 1,18% y de la transversal de 1,19%, no posee estacionamiento, no tiene parterre en la transversal y en la longitudinal si es de 2,50m, las veredas tienen medidas de alto de 0,15m, de ancho en la longitudinal es de 1,20m y de la transversal es de 1,40m incluido con el bordillo; el material de las veredas en la longitudinal es de hormigón y en la transversal es de adoquín, el estado de las veredas en la longitudinal es buena y en la transversal es regular ya que muestra deterioro en la infraestructura, también se observó que no existe rampas de acceso a las veredas, tampoco hay letreros o vitrinas que afecten a la movilidad peatonal, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad ya que son colocados casi al filo de la vereda.

Intersección 20 de diciembre y López de Galarza

Número de carriles	C.L	С.Т	Sentido de la vía Unidireccional	C.L	C.T	Ancho de la vía	<b>C.L</b> 6,30	<b>C.T</b> 5,10	Carril de estacionamiento	C.L	с.т
por sentido			Bidireccional	X	х				Si		
1		X	Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	X	X
2	X		Si	X	X				Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	1,18	1,51	Ancho		
No tiene	X	X	Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no habe	r vered	a los	Si	X	X	Material de la		C T
1,50m-2m			costados de la calle			No			vereda	C.L	C.T
2m-2,50m			Alto			Alto	0,15	0,15	Hormigón	X	X
2,50m- más			Ancho			Ancho	1,20	1,20	Piedra		
Vereda libre de	C.L	С.Т	Rampas en las	C.L	С.Т	Estado de la vereda	C.L	С.Т	Tierra afirmada Tierra		х
vitrinas o	C.L	C.1	esquinas de la vereda	C.L	C.1	Muy bueno			Adoquín		
anuncios			vereua			Bueno	X		Poste sobre la vereda	C.L	с.т
Si	X	X	Si			Regular		X	Si	X	X
No			No	X	X	Malo			No		

Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

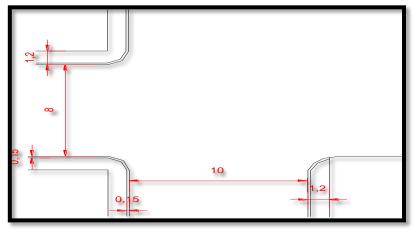


Se obtuvo como resultado de esta intersección que la vía longitudinal y la vía transversal son bidireccionales, el ancho de vía es de 6,30m y 5,10m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 1,18 % y de la transversal de 1,51%, no posee estacionamiento, no tiene parterre, las veredas miden de alto de 0,15m, de ancho es de 1,20m incluido con el bordillo, el material de las veredas es de hormigón y una parte de la transversal es de tierra afirmada, el estado de las veredas de la longitudinal es bueno ya que no hay deterioro considerable en la infraestructura y de la transversal es regular ya que se encuentra poco deteriorada la infraestructura, por otra parte, se observó que no existe rampas de acceso a las veredas, tampoco hay letreros que dificulten la movilidad, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad porque están colocados al filo de la vereda.

Intersección 20 de diciembre y Francisco Cajo

Número de carriles	C.L	С.Т	Sentido de la vía Unidireccional	C.L	C.T	Ancho de la vía	C.L 10	<b>C.T</b> 8	Carril de estacionamiento	C.L	С.Т
por sentido			Bidireccional	x	x		~~		Si		
1		X	Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	X	X
2	X		Si	X	X				Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	1,45	1,62	Ancho		
No tiene	X	X	Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no habe	r vered	a los	Si	X	X	Material de la	C.L	С.Т
1,50m-2m			costados de la calle			No			vereda	C.L	C.1
2m-2,50m			Alto			Alto	0,15	0,15	Hormigón	X	х
2,50m- más			Ancho			Ancho	1,20	1,20	Piedra		
Vereda			Rampas en las			Estado de la vereda	C.L	С.Т	Tierra afirmada Tierra		
libre de vitrinas o	C.L	C.T	esquinas de la	C.L	C.T	Muy bueno			Adoquín		
anuncios			vereda			Bueno	х		Poste sobre la vereda	C.L	C.T
Si	х	х	Si			Regular		Х	Si	х	X
No			No	х	х	Malo			No		

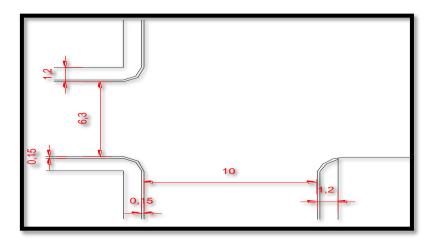
Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay



En esta intersección se obtuvo como resultado que la vía longitudinal y la vía transversal son bidireccionales, el ancho de vía es de 10m y 8m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 1,45% y de la transversal de 1,62%, no posee estacionamiento, no tiene parterre, las veredas tienen medidas de alto de 0,15m, de ancho es de 1,20m incluido con el bordillo; el material de las veredas es de hormigón, el estado de las veredas en la longitudinal es buena y en la transversal es regular ya que muestra deterioro en la infraestructura, también se observó que no existe rampas de acceso a las veredas, tampoco hay letreros o vitrinas que afecten a la movilidad peatonal, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad ya que son colocados casi al filo de la vereda.

Intersección 20 de diciembre y Luis Cabrera

Número de			Sentido de la vía	C.L	C.T	Ancho de la	C.L	C.T	Carril de	C.L	C.T
carriles por	C.L	C.T	Unidireccional			vía	10	6,30	estacionamiento	C.L	C.1
sentido			Bidireccional	X	X				Si		
1		X	Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	X	X
2	X		Si	X	X				Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	1,45	1,48	Ancho		
No tiene	x	x	Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no habe	r vered	la los	Si	x	x	Material de la	C.L	С.Т
1,50m-2m			costados de la calle	!		No			vereda	C.L	C.1
2m-2,50m			Alto			Alto	0,15	0,15	Hormigón	X	X
2,50m-más			Ancho			Ancho	1,20	1,20	Piedra		
						Estado de la	C.L	C.T	Tierra afirmada		
Vereda libre de vitrinas o	C.L	С.Т	Rampas en las	C.L	С.Т	vereda	C.L	C.1	Tierra		
anuncios	C.L	C.1	esquinas de la vereda	C.L	C.1	Muy bueno			Adoquín		
						Bueno	х	х	Poste sobre la vereda	C.L	C.T
Si		х	Si			Regular			Si	х	х
No	X		No	X	x	Malo			No		

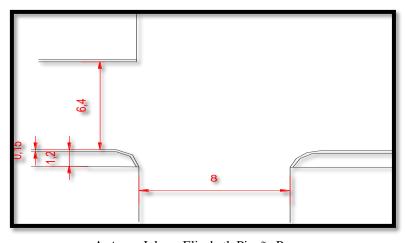


Se obtuvo como resultado de esta intersección que la vía longitudinal y la vía transversal son bidireccionales, el ancho de vía es de 10m y 6,30m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 1,45 % y de la transversal de 1,48%, no posee estacionamiento, no tiene parterre, las veredas miden de alto de 0,15m, de ancho es de 1,20m incluido con el bordillo, el material de las veredas es de hormigón, el estado de las veredas de es bueno ya que no hay deterioro considerable en la, por otra parte, se observó que no existe rampas de acceso a las veredas, tampoco hay letreros que dificulten la movilidad, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad porque están colocados al filo de la vereda.

Intersección 20 de diciembre y Juan Padilla

Número de			Sentido de la vía Unidireccional	C.L	C.T	Ancho de la vía	C.L 8	<b>C.T</b> 6,40	Carril de estacionamiento	C.L	C.T
carriles por sentido	C.L	C.T	Bidireccional	х	x	Pendiente	C.L	С.Т	Si		
1	x	x	Bordillo	C.L	C.T	Tenuiente	C.L	C.1	No	x	х
2			Si		X				Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No	X		Longitudinal	1,08	1,45	Ancho		
No tiene	X	X	Material		Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no habe	r vered	a los	Si		X	Material de la	C.L	C.T
1,50m-2m			costados de la calle	!		No	X		vereda	C.L	C.1
2m-2,50m			Alto		0,15	Alto		0,15	Hormigón		X
2,50m- más			Ancho		0,15	Ancho		1,20	Piedra		
Vereda libre de			Rampas en las			Estado de la vereda	C.L	С.Т	Tierra afirmada Tierra		х
vitrinas o	C.L	C.T	esquinas de la	C.L	C.T	Muy bueno			Adoquín		
anuncios			vereda			Bueno			Poste sobre la vereda	C.L	C.T
Si		X	Si			Regular		X	Si		X
No			No		X	Malo			No		

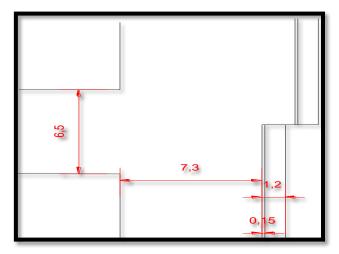
Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay



En esta intersección se obtuvo como resultado que la vía longitudinal y la vía transversal son bidireccionales, el ancho de vía es de 8m y 6,40m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 1,08% y de la transversal de 1,45%, no posee estacionamiento, no tiene parterre, la vereda de la transversal tiene medidas de alto de 0,15m, de ancho es de 1,20m incluido con el bordillo y en una parte de la transversal solo tiene bordillo de 0,15m, mientras que en la longitudinal no hay veredas ni bordillos; el material de la vereda es de tierra afirmada, el estado de la veredas transversal es regular, también se observó que no existe rampas de acceso a las veredas, tampoco hay letreros o vitrinas que afecten a la movilidad peatonal, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad ya que son colocados casi al filo de la vereda.

Intersección 20 de diciembre y Los Tejedores

Número de carriles	C.L	С.Т	Sentido de la vía Unidireccional	C.L	C.T	Ancho de la vía	7,30	<b>C.T</b> 6,50	Carril de estacionamiento	C.L	с.т
por sentido			Bidireccional	х	х				Si		
1	X	X	Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	X	X
2			Si	X					Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No		X	Longitudinal	1,08	1,15	Ancho		
No tiene	X	X	Material	Н		Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no habe	r vered	a los	Si	X		Material de la	C.L	C.T
1,50m-2m			costados de la calle			No		X	vereda	C.L	C.1
2m-2,50m			Alto			Alto	0,15		Hormigón	X	
2,50m- más			Ancho			Ancho	1,20		Piedra		
Vereda						Estado de la vereda	C.L	C.T	Tierra afirmada		
libre de vitrinas o	C.L	C.T	Rampas en las esquinas de la vereda	C.L	C.T	Muy bueno			Tierra Adoquín		
anuncios			vercua			Bueno			Poste sobre la vereda	C.L	с.т
Si	x		Si			Regular	X		Si	x	
No			No	x		Malo			No		

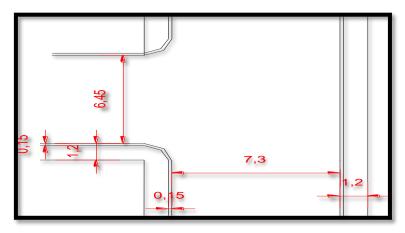


Se obtuvo como resultado de esta intersección que la vía longitudinal y la vía transversal son bidireccionales, el ancho de vía es de 7,30m y 6,50m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 1,08 % y de la transversal de 1,15%, no posee estacionamiento, no tiene parterre, solo hay vereda en una parte de la longitudinal y mide de alto es de 0,15m, de ancho es de 1,20m incluido con el bordillo, el material de las veredas es de hormigón, el estado de las veredas es bueno ya que no hay deterioro considerable en la infraestructura, por otra parte, se observó que no existe rampas de acceso a las veredas, tampoco hay letreros que dificulten la movilidad, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad porque están colocados al filo de la vereda.

## Intersección 20 de diciembre y Pedro Mondragón

Número de carriles	C.L	с.т	Sentido de la vía	C.L	С.Т	Ancho de la vía	C.L	С.Т	Carril de estacionamiento	C.L	с.т
por sentido	Cill	0.1	Unidireccional				7,30	6,45			
sentido			Bidireccional	x	x				Si		
1	х	x	Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	X	X
2			Si	X	X				Dimensión	C.L	С.Т
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	1,08	2	Ancho		
No tiene	x	x	Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no habe	r vereda	los	Si	х	X	Material de la	C.L	С.Т
1,50m-2m			costados de la calle			No			vereda	C.L	C.I
2m-2,50m			Alto		0,15	Alto	0,15	0,15	Hormigón	x	Х
2,50m- más			Ancho		0,15	Ancho	1,20	1,20	Piedra		
Vereda libre de	C.L	С.Т	Rampas en las esquinas de la	C.L	C.T	Estado de la	C.L	С.Т	Tierra afirmada		
vitrinas o	C.L	C.I	esquinas de ia vereda	C.L	C.1	vereda	C.L	C.1	Tierra		

anuncios						Muy bueno			Adoquín		
						Bueno	x		Poste sobre la vereda	C.L	C.T
Si	Х	Х	Si			Regular		х	Si	Х	х
No			No	X	x	Malo			No		



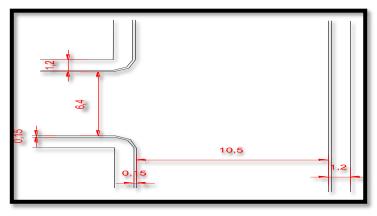
Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

En esta intersección se obtuvo como resultado que la vía longitudinal y la vía transversal son bidireccionales, el ancho de vía es de 7,30m y 6,45m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 1,08% y de la transversal de 2%, no posee estacionamiento, no tiene parterre, las veredas tienen medidas de alto de 0,15m, de ancho es de 1,20m incluido con el bordillo y en una parte de la transversal solo tiene bordillo de 0,15m; el material de la veredas es de hormigón, el estado de la veredas de la longitudinal es buena y de la transversal es regular, también se observó que no existe rampas de acceso a las veredas, tampoco hay letreros o vitrinas que afecten a la movilidad peatonal, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad ya que son colocados casi al filo de la vereda.

Intersección 20 de diciembre y Miguel Peña

Número		1	Sentido de la vía	C.L	C.T	Ancho de la	C.L	C.T	Carril de		
de carriles por	C.L	C.T	Unidireccional			vía	10,50	6,40	estacionamiento	C.L	C.T
sentido			Bidireccional	x	x				Si		
1	X	Х	Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	х	х
2			Si	x	x				Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	1,08	1,75	Ancho		
No tiene	X	x	Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no habe	r vered	a los	Si	х	x	Material de la	C.L	С.Т
1,50m-2m			costados de la calle	!		No			vereda	C.L	C.1
2m-2,50m			Alto			Alto	0,15	0,15	Hormigón	х	х
2,50m- más			Ancho			Ancho	1,20	1,20	Piedra		
Vereda	CI	С.Т	Rampas en las	CI	С.Т	Estado de la	CI	C.T	Tierra afirmada		х
libre de vitrinas o	C.L	C.I	esquinas de la vereda	C.L	C.T	vereda	C.L	C.T	Tierra		

anuncios						Muy bueno			Adoquín		
						Bueno	x		Poste sobre la vereda	C.L	C.T
Si	X	X	Si			Regular		х	Si	Х	х
No			No	X	х	Malo			No		



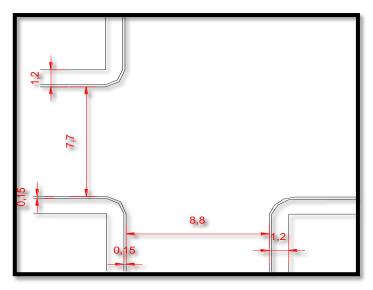
Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

Se obtuvo como resultado de esta intersección que la vía longitudinal y la vía transversal son bidireccionales, el ancho de vía es de 10,50m y 6,40m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 1,08 % y de la transversal de 1,75%, no posee estacionamiento, no tiene parterre, las veredas miden de alto es de 0,15m, de ancho es de 1,20m incluido con el bordillo, el material de las veredas es de hormigón y una parte de la transversal es de tierra afirmada, el estado de las veredas en la longitudinal es bueno ya que no hay deterioro considerable en la infraestructura y en la transversal el estado de las veredas es regular ya que muestra deterioro en la infraestructura, por otra parte, se observó que no existe rampas de acceso a las veredas, tampoco hay letreros que dificulten la movilidad, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad porque están colocados al filo de la vereda.

Intersección 20 de diciembre y Juan Vásquez

Número			Sentido de la vía	C.L	C.T	Ancho de la	C.L	C.T	Carril de	C.L	С.Т
de carriles	C.L	C.T	Unidireccional			vía	8,80	7,70	estacionamiento	C.L	C.1
por sentido			Bidireccional	x	x				Si		
1	X	X	Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	X	X
2			Si	X	X				Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	1,08	1,28	Ancho		
No tiene	X	X	Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no habe	r vered	a los	Si	X	X	Material de la	C.L	С.Т
1,50m-2m			costados de la calle						vereda	C.L	C.1
2m-2,50m			Alto			Alto	0,15	0,15	Hormigón	X	X
2,50m- más			Ancho			Ancho	1,20	1,20	Piedra		
						Estado de la	C.L	C.T	Tierra afirmada		
Vereda libre de			Rampas en las			vereda	C.L	C.1	Tierra		
vitrinas o	C.L	C.T	esquinas de la vereda	C.L	C.T	Muy bueno	х	X	Adoquín		
anuncios						Bueno			Poste sobre la vereda	C.L	с.т

Si	x	х	Si			Regular		Si	X	X
No			No	X	X	Malo		No		



Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

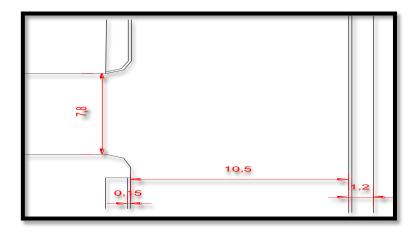
En esta intersección se obtuvo como resultado que la vía longitudinal y la vía transversal son bidireccionales, el ancho de vía es de 8,80m y 7,70m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 1,08% y de la transversal de 1,28%, no posee estacionamiento, no tiene parterre, las veredas tienen medidas de alto de 0,15m, de ancho es de 1,20m incluido con el bordillo; el material de la veredas es de hormigón, el estado de la veredas es muy bueno ya que la infraestructura está en perfectas condiciones, también se observó que no existe rampas de acceso a las veredas, tampoco hay letreros o vitrinas que afecten a la movilidad peatonal, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad ya que son colocados casi al filo de la vereda.

Intersección 20 de diciembre y Ruy Diez de Fuen Mayor

Número			Sentido de la vía	C.L	C.T	Ancho de la	C.L	C.T	Carril de		
de carriles	C.L	С.Т	Unidireccional		X	vía	10,50	7,80	estacionamiento	C.L	C.T
por sentido	0.2	0.1	Bidireccional	х		Pendiente	C.L	С.Т	Si		
1	X		Bordillo	C.L	C.T	rendiente	C.L	C.1	No	X	x
2		X	Si	X					Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No		X	Longitudinal	1.08	2	Ancho		
No tiene	X	X	Material	Н		Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no habe	er vered	la los	Si	X		Material de la	C.L	С.Т
1,50m-2m			costados de la calle	•		No		X	vereda	C.L	C.1
2m-2,50m			Alto			Alto	0,15		Hormigón	X	
2,50m- más			Ancho			Ancho	1,20		Piedra		
Vereda libre de	C.L	С.Т	Rampas en las esquinas de la	C.L	С.Т	Estado de la	C.L	С.Т	Tierra afirmada		
vitrinas o	J.E.		vereda	J.E	···	vereda	- C.L.	J.1	Tierra		

anuncios				Muy bueno		Adoquín		
				Bueno	x	Poste sobre la vereda	C.L	С.Т
Si	х	Si		Regular		Si	X	
No		No	x	Malo		No		

Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay



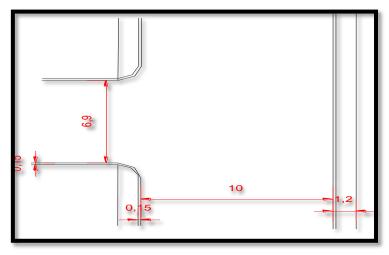
Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

Se obtuvo como resultado de esta intersección que la vía longitudinal es bidireccional y la vía transversal es unidireccional, el ancho de vía es de 10,50m y 7,80m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 1,08% y de la transversal de 2%, no posee estacionamiento, no tiene parterre, las veredas de la vía longitudinal miden de alto es de 0,15m, de ancho es de 1,20m incluido con el bordillo y en la transversal no hay veredas ni bordillos, el material de las veredas es de hormigón, el estado de las veredas en la longitudinal es bueno ya que no hay deterioro considerable en la infraestructura, por otra parte, se observó que no existe rampas de acceso a las veredas, tampoco hay letreros que dificulten la movilidad, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad porque están colocados al filo de la vereda.

Intersección 20 de diciembre y Gortaire

Número de carriles por	C.L	С.Т	Sentido de la vía	C.L	С.Т	Ancho de la vía	C.L	с.т	Carril de estacionamiento	C.L	с.т
sentido	C.L	C.1	Unidireccional				10	6,90			
			Bidireccional	x	х				Si		
1	x	х	Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	x	X
2			Si	x	x				Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	1,08	1,31	Ancho		
No tiene	x	x	Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no habe	caso de no haber vereda los	los	Si	x		Material de la	CI	С.Т
1,50m-2m			costados de la calle			No	х	vonede	C.L	C.1	

2m-2,50m			Alto		0,15	Alto	0,15		Hormigón	х	
2,50m-más			Ancho		0,15	Ancho	1,20		Piedra		
						Estado de la	C.L	С.Т	Tierra afirmada		
Vereda libre de			Rampas en las			vereda	C.L	C.1	Tierra		
vitrinas o	C.L	C.T	esquinas de la vereda	C.L	C.T	Muy bueno			Adoquín		
anuncios						Bueno	х		Poste sobre la vereda	C.L	C.T
Si	х		Si			Regular			Si	X	
No			No	X		Malo			No		



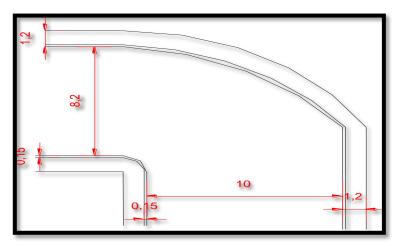
Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

En esta intersección se obtuvo como resultado que la vía longitudinal y la vía transversal son bidireccionales, el ancho de vía es de 10m y 6,90m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 1,08% y de la transversal de 1,31%, no posee estacionamiento, no tiene parterre, las veredas de la vía longitudinal tienen medidas de alto de 0,15m, de ancho es de 1,20m incluido con el bordillo y la vía transversal solo tiene bordillos de 0,15m; el material de la veredas es de hormigón, el estado de la veredas es bueno, también se observó que no existe rampas de acceso a las veredas, tampoco hay letreros o vitrinas que afecten a la movilidad peatonal, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad ya que son colocados casi al filo de la vereda.

#### Intersección 20 de diciembre y Pablo Merino

Número de	le		Sentido de la vía	C.L	с.т	Ancho de la vía	C.L	с.т	Carril de estacionamiento	C.L	с.т
carriles	C.L	C.T	Unidireccional			via	10	8,20	estacionamiento		
por sentido			Bidireccional	x	x				Si		
1	x	Х	Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	x	x
2			Si	x	x				Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	1,08	1,28	Ancho		
No tiene	X	X	Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no hal	En caso de no haber vereda los costados de la calle			X	X	Material de la	CI	C.T
1,50m-2m			costados de la cal						vereda	C.L	C.1

2m-2,50m			Alto			Alto	0,15	0,15	Hormigón	X	x
2,50m- más			Ancho			Ancho	1,20	1,20	Piedra		
Vereda libre de			Rampas en las			Estado de la vereda	C.L	C.T	Tierra afirmada Tierra		
vitrinas o	C.L	C.T	esquinas de la	C.L	C.T	Muy bueno			Adoquín		
anuncios		vereda			Bueno	х		Poste sobre la vereda	C.L	C.T	
Si	X	X	Si			Regular		X	Si	X	X
No			No	X	x	Malo			No		



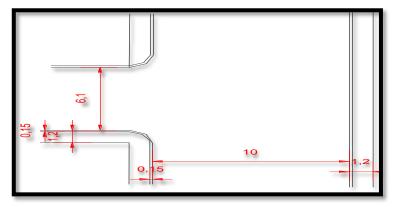
Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

Se obtuvo como resultado de esta intersección que la vía longitudinal y la vía transversal son bidireccionales, el ancho de vía es de 10m y 8,20m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 1,08% y de la transversal de 1,28%, no posee estacionamiento, no tiene parterre, las veredas miden de alto es de 0,15m, de ancho es de 1,20m incluido con el bordillo, el material de las veredas es de hormigón, el estado de las veredas en la longitudinal es bueno ya que no hay deterioro considerable en la infraestructura y la transversal su estado es regular ya que hay deterioro en la infraestructura, por otra parte, se observó que no existe rampas de acceso a las veredas, tampoco hay letreros que dificulten la movilidad, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad porque están colocados al filo de la vereda.

## Intersección 20 de diciembre y Antonio Clavijo

Número de	C.I.		Sentido de la vía	C.L	C.T	Ancho de la vía	C.L	C.T	Carril de estacionamiento	C.L	с.т
carriles por sentido	C.L	C.T	Unidireccional			,	10	6,10	050000000000		
			Bidireccional	x	x				Si		
1	х	х	Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	X	X
2			Si	X	X				Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	1,08	1,17	Ancho		
No tiene	x	x	Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		

1m-1,50m 1,50m-2m				En caso de no haber vereda los costados de la calle			х	Х	Material de la vereda	C.L	с.т
2m-2,50m			Alto	lto 0,15			0,15	0,15	Hormigón		
2,50m-más			Ancho		0,15	Ancho	1,50	1,20	Piedra		
Vereda libre			Rampas en las	C.L	С.Т	Estado de la vereda	C.L	с.т	Tierra afirmada Tierra		
de vitrinas o anuncios	C.L	C.T	esquinas de la vereda			Muy bueno	х		Adoquín	х	x
						Bueno		x	Poste sobre la vereda	C.L	С.Т
Si	х	х	Si			Regular			Si	х	X
No			No	x	X	Malo			No		



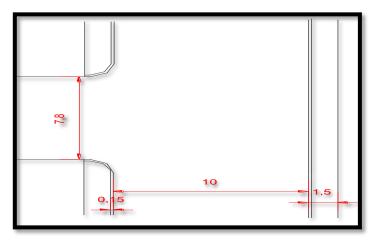
Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

En esta intersección se obtuvo como resultado que la vía longitudinal y la vía transversal son bidireccionales, el ancho de vía es de 10m y 6,10m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 1,08% y de la transversal de 1,17%, no posee estacionamiento, no tiene parterre, las veredas tienen medidas de alto de 0,15m, de ancho de la vía longitudinal es de 1,50m y de la vía transversal es de 1,20m incluido con el bordillo y una parte de la transversal solo tiene bordillos de 0,15m; el material de la veredas es de adoquín, el estado de la veredas en la longitudinal es muy bueno y en la transversal es bueno ya que la infraestructura no está deteriorada, también se observó que no existe rampas de acceso a las veredas, tampoco hay letreros o vitrinas que afecten a la movilidad peatonal, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad ya que son colocados casi al filo de la vereda.

# Intersección 20 de diciembre y Calle 11

Número de			Sentido de la vía	C.L	C.T	Ancho de la	C.L	C.T	Carril de		G M
carriles por	C.L	C.T	Unidireccional			vía	10	7,80	estacionamiento	C.L	C.T
sentido			Bidireccional	x	х				Si		
1	X	X	Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	X	X
2			Si	x					Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No		X	Longitudinal	1,08	1,62	Ancho		
No tiene	Х	X	Material	Н		Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no haber vereda los			Si	X		Material de la	C.L	C.T

1,50m-2m			costados de la calle	costados de la calle				x	vereda		
2m-2,50m			Alto			Alto	0,15		Hormigón	х	
2,50m-más			Ancho			Ancho	1,50		Piedra		
						Estado de la	C.I	C T	Tierra afirmada		
Vereda libre			Rampas en las esquinas de la vereda		L C.T	vereda	C.L	C.T	Tierra		
de vitrinas o anuncios	C.L	C.T		C.L		Muy bueno	х		Adoquín		
ununcios			veredu			Bueno			Poste sobre la vereda	C.L	C.T
Si	х		Si			Regular			Si	х	
No			No	x		Malo			No		



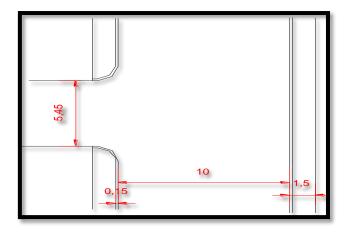
Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

Se obtuvo como resultado de esta intersección que la vía longitudinal y la vía transversal son bidireccionales, el ancho de vía es de 10m y 7,80m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 1,08% y de la transversal de 1,62%, no posee estacionamiento, no tiene parterre, las veredas en la vía longitudinal miden de alto es de 0,15m, de ancho es de 1,50m incluido con el bordillo y en la transversal no hay bordillo ni veredas, el material de las veredas es de hormigón, el estado de las veredas en la longitudinal es bueno ya que no hay deterioro considerable en la infraestructura, por otra parte, se observó que no existe rampas de acceso a las veredas, tampoco hay letreros que dificulten la movilidad, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad porque están colocados al filo de la vereda.

### Intersección 20 de diciembre y Quito

Número			Sentido de la vía	C.L	C.T	Ancho de la	C.L	C.T	Carril de	C.L	С.Т
de carriles por	C.L	C.T	Unidireccional			vía	10	5,45	estacionamiento	CIL	0.1
sentido			Bidireccional	x	x				Si		
1	X	х	Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	х	х
2			Si	X					Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No		х	Longitudinal	1,08	2	Ancho		
No tiene	х	x	Material	Н		Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no ha	aber vereda	Si	X		Material de la	C.L	C.T	

1,50m-2m			costados de la ca	alle		No		x	vereda		
2m-2,50m			Alto			Alto	0,15		Hormigón	X	
2,50m-más			Ancho			Ancho	1,50		Piedra		
						Estado de la	C.L	C.T	Tierra afirmada		
Vereda libre		LCT	Rampas en			vereda	C.L	C.1	Tierra		
de vitrinas o anuncios	C.L	C.T	las esquinas de la vereda	C.L	C.T	Muy bueno	x		Adoquín		
ununcios			de la vereda			Bueno			Poste sobre la vereda	C.L	C.T
Si	х		Si			Regular			Si	х	
No			No	X		Malo			No		



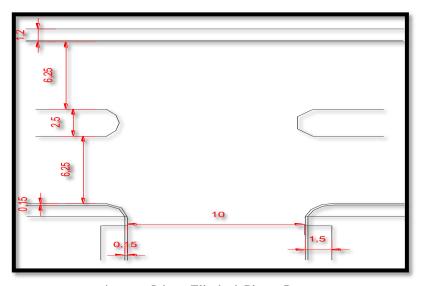
Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

En esta intersección se obtuvo como resultado que la vía longitudinal y la vía transversal son bidireccionales, el ancho de vía es de 10m y 5,45m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 1,08% y de la transversal de 2%, no posee estacionamiento, no tiene parterre, las veredas de la vía longitudinal tienen medidas de alto de 0,15m, de ancho es de 1,50m y de la vía transversal no hay bordillos ni veredas; el material de la veredas es de hormigón, el estado de la veredas en la longitudinal es muy bueno ya que la infraestructura no está deteriorada, también se observó que no existe rampas de acceso a las veredas, tampoco hay letreros o vitrinas que afecten a la movilidad peatonal, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad ya que son colocados casi al filo de la vereda.

Intersección 20 de diciembre y Av. Dr. Cesar Naveda

Número de carriles por	C.L	C.T	Sentido de la vía Unidireccionalal	C.L	C.T	Ancho de la vía	<b>C.L</b> 10	C.T 12,50	Carril de estacionamiento	C.L	C.T
sentido			Bidireccional	X	X				Si		
1	X		Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	x	x
2		х	Si	х	х				Dimensión	C.L	С.Т
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	1,08	1,83	Ancho		
No tiene	х		Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no haber vereda los			Si	X	X	Material de la	C.L	C.T

1,50m-2m			costados de la calle			No			vereda		
2m-2,50m		x	Alto			Alto	0,15	0,15	Hormigón	х	х
2,50m-más			Ancho			Ancho	1,50	1,20	Piedra		
						Estado de la	C.L	C.T	Tierra afirmada		
Vereda libre de			Rampas en las			vereda	C.L	C.1	Tierra		
vitrinas o	C.L	C.T	esquinas de la vereda	C.L	C.T	Muy bueno	х		Adoquín		
anuncios			, or our			Bueno		х	Poste sobre la vereda	C.L	C.T
Si	х	x	Si			Regular			Si	х	х
No			No	X	X	Malo			No		



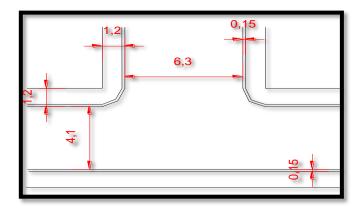
Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

Se obtuvo como resultado de esta intersección que la vía longitudinal y la vía transversal son bidireccionales, el ancho de vía es de 10m y 12,50m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 1,08% y de la transversal de 1,83%, no posee estacionamiento, no tiene parterre, las veredas miden de alto de 0,15m, de ancho en la vía longitudinal es de 1,50m y en la vía transversal es de 1,20m incluido con el bordillo, el material de las veredas es de hormigón, el estado de las veredas en la longitudinal es muy bueno ya que no hay deterioro considerable en la infraestructura y en la transversal es bueno, por otra parte, se observó que no existe rampas de acceso a las veredas, tampoco hay letreros que dificulten la movilidad, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad porque están colocados al filo de la vereda.

# Intersección Juan Montalvo y Francisco Quilpe

Número de			Sentido de la vía	C.L	C.T	Ancho de la	C.L	C.T	Carril de	C.L	С.Т
carriles	C.L	C.T	Unidireccional	х		vía	6,30	4,10	estacionamiento	Cil	C.1
por sentido			Bidireccional		х	Pendiente	C.L	С.Т	Si		
1	X		Bordillo	C.L	C.T	rendiente	C.L	C.1	No	Х	X

2		x	Si	x	x				Dimensión	C.L	с.т
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	1,33	1,75	Ancho		
No tiene	X	x	Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no hab		da los	Si	X	x	Material de la	C.L	C.T
1,50m-2m			costados de la call	e		No			vereda	0.2	0.1
2m-2,50m			Alto			Alto	0,15	0,15	Hormigón	X	X
2,50m- más			Ancho			Ancho	1,20	1,20	Piedra		
Vereda						Estado de	C.L	C.T	Tierra afirmada	x	
libre de			Rampas en las			la vereda	C.E	0.1	Tierra		
vitrinas o	C.L	C.T	esquinas de la	C.L	C.T	Muy bueno			Adoquín		
anuncios			vereda			Bueno	x	x	Poste sobre la vereda	C.L	C.T
Si	х	х	Si			Regular			Si	х	X
No			No	x	x	Malo			No		



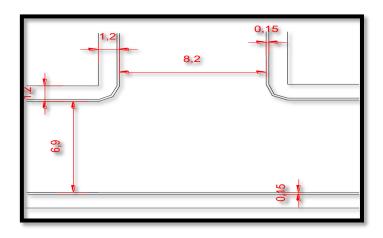
Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

En esta intersección se obtuvo como resultado que la vía longitudinal es unidireccional y la vía transversal es bidireccional, el ancho de vía es de 6,30m y 4,10m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 1,33% y de la transversal de 1,75%, no posee estacionamiento, no tiene parterre, las veredas tienen medidas de alto de 0,15m, de ancho es de 1,20m incluido con el bordillo; el material de la veredas es de hormigón y una parte de la longitudinal es de tierra afirmada, el estado de la veredas bueno ya que la infraestructura no está deteriorada, también se observó que no existe rampas de acceso a las veredas, tampoco hay letreros o vitrinas que afecten a la movilidad peatonal, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad ya que son colocados casi al filo de la vereda.

Intersección Juan Montalvo y Yelvani

Número de			Sentido de la vía	C.L	C.T	Ancho de la vía	C.L	C.T	Carril de estacionamiento	C.L	С.Т
carriles	C.L	C.T	Unidireccional	X		via	8,20	6,90	estacionalmento		
por sentido			Bidireccional		x				Si		
1		X	Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	x	x
2	X		Si	X	X				Dimensión	C.L	C.T

Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	1,33	1,35	Ancho		
No tiene	х	X	Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no hal	ber vere	eda	Si	X	X	Material de la	C.L	С.Т
1,50m-2m			los costados de la	calle		No			vereda	C.L	C.1
2m-2,50m			Alto			Alto	0,15	0,15	Hormigón	х	х
2,50m- más			Ancho			Ancho	1,20	1,20	Piedra		
**						Estado de la	C.L	C.T	Tierra afirmada	х	х
Vereda libre de	C.L	C.T	Rampas en las	C.L	C.T	vereda	C.L	C.1	Tierra		
vitrinas o anuncios	C.L	C.1	esquinas de la vereda	C.L	C.1	Muy bueno	x	X	Adoquín	X	
anuncios						Bueno			Poste sobre la vereda	C.L	C.T
Si	X	X	Si			Regular			Si	X	x
No			No	x	x	Malo			No		



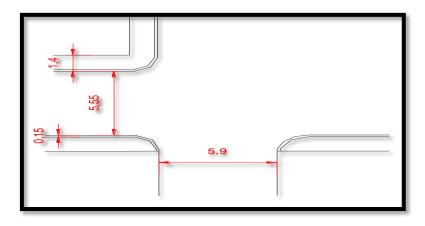
Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

Se obtuvo como resultado de esta intersección que la vía longitudinal es unidireccional y la vía transversal es bidireccional, el ancho de vía es de 8,20m y 6,90m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 1,33% y de la transversal de 1,35%, no posee estacionamiento, no tiene parterre, las veredas miden de alto de 0,15m, de ancho es de 1,20m incluido con el bordillo, el material de las veredas es de hormigón, tierra afirmada y una parte de la longitudinal es de adoquín; el estado de las veredas es muy bueno ya que no hay deterioro en la infraestructura, por otra parte, se observó que no existe rampas de acceso a las veredas, tampoco hay letreros que dificulten la movilidad, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad porque están colocados al filo de la vereda.

#### Intersección Juan Montalvo y León Hidalgo

Número			Sentido de la vía	C.L	C.T	Ancho de la	C.L	C.T	Carril de		
de carriles	C.L	C.T	Unidireccional	X	x	vía	5,90	5,55	estacionamiento	C.L	C.T
por sentido			Bidireccional						Si		
1			Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	X	X
2	X	x	Si		х				Dimensión	C.L	с.т

Parterre	C.L	с.т	No	x		Longitudinal	1,33	1,26	Ancho		
No tiene	х	х	Material		Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no habe costados de la calle		a los	Si		x	Material de la vereda	C.L	С.Т
1,50m-2m			costados de la cane			No	X		vereua		
2m-2,50m			Alto			Alto		0,15	Hormigón		
2,50m- más			Ancho			Ancho		1,40	Piedra		
						Estado de la	C.L	С.Т	Tierra afirmada		
Vereda libre de			Rampas en las			vereda	C.L	C.1	Tierra		
vitrinas o	C.L	C.T	esquinas de la vereda	C.L	C.T	Muy bueno		x	Adoquín		x
anuncios						Bueno			Poste sobre la vereda	C.L	C.T
Si		X	Si			Regular			Si		X
No	x		No		х	Malo			No		



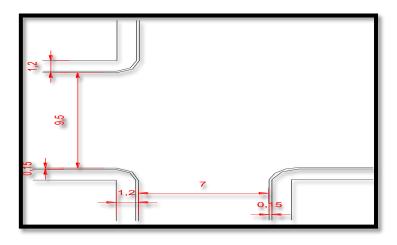
Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

En esta intersección se obtuvo como resultado que la vía longitudinal y la vía transversal son unidireccionales, el ancho de vía es de 5,90m y 5,55m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 1,33% y de la transversal de 1,26%, no posee estacionamiento, no tiene parterre, las veredas de la transversal tienen medidas de alto de 0,15m, de ancho es de 1,20m incluido con el bordillo y en la longitudinal no hay vereda ni bordillos; el material de la veredas es de adoquín, el estado de la veredas muy bueno ya que la infraestructura está en perfectas condiciones, también se observó que no existe rampas de acceso a las veredas, tampoco hay letreros o vitrinas que afecten a la movilidad peatonal, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad ya que son colocados casi al filo de la vereda.

#### Intersección Juan Montalvo y Colón

Número de			Sentido de la vía	C.L	C.T	Ancho de la	C.L	C.T	Carril de		
carriles por	C.L	C.T	Unidireccional	x		vía	7	9,50	estacionamiento	C.L	C.T
sentido			Bidireccional		X				Si		
1		x	Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	х	х

2	x		Si	X	x				Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	1,33	1,70	Ancho		
No tiene	х	x	Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no hab	er vered	a los	Si	x	х	Material de la vereda	C.L	С.Т
1,50m-2m			costados de la calle	e		No			Material de la vereda	C.L	C.1
2m-2,50m			Alto			Alto	0,15	0,15	Hormigón		X
2,50m-más			Ancho			Ancho	1,20	1,20	Piedra		
						Estado de la	C.L	С.Т	Tierra afirmada		
Vereda libre		C.T.	Rampas en las	G.T	C.T.	vereda	C.L	C.1	Tierra		
de vitrinas o anuncios	C.L	C.T	esquinas de la vereda	C.L	C.T	Muy bueno			Adoquín	x	
						Bueno			Poste sobre la vereda	C.L	C.T
Si	х	X	Si			Regular	X	х	Si	X	Х
No			No	x	X	Malo			No		



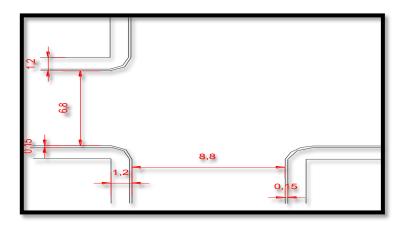
Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

Se obtuvo como resultado de esta intersección que la vía longitudinal es unidireccional y la vía transversal es bidireccional, el ancho de vía es de 7m y 9,50m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 1,33% y de la transversal de 1,70%, no posee estacionamiento, no tiene parterre, las veredas miden de alto de 0,15m, de ancho es de 1,20m incluido con el bordillo, el material de las veredas en la longitudinal es de adoquín y en la transversal es de hormigón, el estado de las veredas es regular ya que hay deterioro en la infraestructura, por otra parte, se observó que no existe rampas de acceso a las veredas, tampoco hay letreros que dificulten la movilidad, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad porque están colocados al filo de la vereda.

## Intersección Juan Montalvo y Sucre

Número de	C.L	C.T	Sentido de la vía	C.L	C.T	Ancho de la vía	C.L	C.T	Carril de estacionamiento	C.L	C.T
ue			via			ia via			estacionamiento		

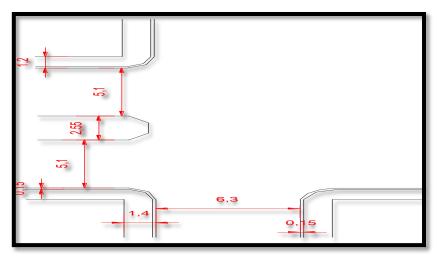
carriles por			Unidireccional	х	X		8,80	6,80			
sentido			Bidireccional			Pendient			Si		
1			Bordillo	C.L	C.T	e	C.L	C.T	No	X	X
2	X	х	Si	X	X				Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudi nal	1,33	1,53	Ancho		
No tiene	X	х	Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no ha		da	Si	x	X	Material de la vereda	C.L	С.Т
1,50m-2m			los costados de la	calle		No			Material de la vereda	C.L	0.1
2m-2,50m			Alto			Alto	0,15	0,15	Hormigón		
2,50m- más			Ancho			Ancho	1,20	1,20	Piedra		
Vereda						Estado de la	C.L	C.T	Tierra afirmada		
libre de	G.I	C T	Rampas en las	C.T.	C.T.	vereda	C.L	C.1	Tierra		
vitrinas o anuncios	C.L	C.T	esquinas de la vereda	C.L	C.T	Muy bueno			Adoquín	x	x
						Bueno	X	X	Poste sobre la vereda	C.L	C.T
Si	X	X	Si			Regular			Si	X	X
No			No	x	x	Malo			No		



Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

En esta intersección se obtuvo como resultado que la vía longitudinal y la vía transversal son unidireccionales, el ancho de vía es de 8,80m y 6,80m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 1,33% y de la transversal de 1,53%, no posee estacionamiento, no tiene parterre, las veredas tienen medidas de alto de 0,15m, de ancho es de 1,20m incluido con el bordillo, el material de la veredas es de adoquín, el estado de la veredas bueno ya que no muestra un deterioro considerable en la infraestructura, también se observó que no existe rampas de acceso a las veredas, tampoco hay letreros o vitrinas que afecten a la movilidad peatonal, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad ya que son colocados casi al filo de la vereda.

Número			Sentido de la vía	C.L	C.T	Ancho de la	C.L	C.T	Carril de	~ *	~
de carriles por	C.L	C.T	Unidireccional	x		vía	6,30	10,20	estacionamiento	C.L	C.T
sentido			Bidireccional		x				Si		
1			Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	х	x
2	X	x	Si	x	x				Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	1.33	1,69	Ancho		
No tiene	X		Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no habe		la los	Si	X	x	Material de la	C.L	С.Т
1,50m-2m			costados de la calle	stados de la calle		No			vereda	C.L	0.1
2m-2,50m			Alto			Alto	0,15	0,15	Hormigón		
2,50m- más		х	Ancho			Ancho	1,40	1,20	Piedra		
Vereda			Rampas en las			Estado de la vereda	C.L	C.T	Tierra afirmada Tierra		
libre de vitrinas o	C.L	C.T	esquinas de la	C.L	C.T	Muy bueno			Adoquín	х	Х
anuncios			vereda			Bueno	х	х	Poste sobre la vereda	C.L	C.T
Si	X	X	Si			Regular			Si	X	Х
No			No	X	x	Malo			No		



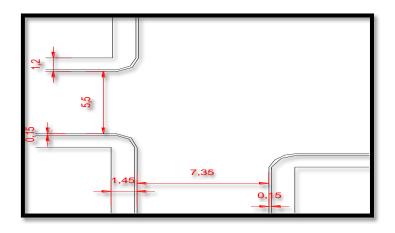
Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

Se obtuvo como resultado de esta intersección que la vía longitudinal es unidireccional y la vía transversal es bidireccional, el ancho de vía es de 6,30m y 10,20m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 1,33% y de la transversal de 1,69%, no posee estacionamiento, no tiene parterre en la longitudinal pero en la transversal si de 2,55m, las veredas miden de alto de 0,15m, de ancho en la longitudinal es de 1,40m y de la transversal es de 1,20m incluido con el bordillo, el material de las veredas es de adoquín, el estado de las veredas es bueno ya que no hay deterioro considerable en la infraestructura, por otra parte, se observó que no existe rampas de acceso a las veredas, tampoco hay letreros que dificulten la movilidad, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad porque están colocados al filo de la vereda.

Intersección Juan Montalvo y Simón Bolívar

Número	C.L	C.T	Sentido de la vía	C.L	C.T	Ancho de la	C.L	C.T	Carril de	C.L	C.T

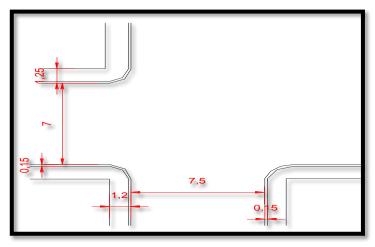
de carriles por			Unidireccional			vía	7,35	5,50	estacionamiento		
sentido			Bidireccional	x	x				Si		
1	x	x	Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	x	х
2			Si	X	X				Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	1	1,85	Ancho		
No tiene	X	X	Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no habe		a los	Si	x	x	Material de la	C.L	C.T
1,50m-2m			costados de la calle	!		No			vereda	C.E	0.1
2m-2,50m			Alto			Alto	0,15	0,15	Hormigón	x	x
2,50m- más			Ancho			Ancho	1,45	1,20	Piedra		
Vereda			Rampas en las			Estado de la vereda	C.L	с.т	Tierra afirmada Tierra		
libre de vitrinas o	C.L	C.T	esquinas de la vereda	C.L	C.T	Muy bueno			Adoquín		
anuncios			rereda			Bueno	x		Poste sobre la vereda	C.L	C.T
Si	x	х	Si			Regular		х	Si	x	x
No			No	x	x	Malo			No		



Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

En esta intersección se obtuvo como resultado que la vía longitudinal y la vía transversal son bidireccionales, el ancho de vía es de 7,35m y 5,50m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 1% y de la transversal de 1,85%, no posee estacionamiento, no tiene parterre, las veredas tienen medidas de alto de 0,15m, de ancho en la longitudinal es de 1,40m y en la transversal es de 1,20m incluido con el bordillo, el material de la veredas es de hormigón, el estado de la veredas en la longitudinal es bueno ya que no muestra un deterioro considerable en la infraestructura y en la transversal es regular ya que hay deterioro en la infraestructura, también se observó que no existe rampas de acceso a las veredas, tampoco hay letreros o vitrinas que afecten a la movilidad peatonal, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad ya que son colocados casi al filo de la vereda.

Número			Sentido de la vía	C.L	C.T	Ancho de la	C.L	C.T	Carril de		G 75
de carriles por	C.L	C.T	Unidireccional			vía	7,50	7	estacionamiento	C.L	C.T
sentido			Bidireccional	X	X				Si		
1	x	x	Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	х	x
2			Si	х	х				Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	1	2.05	Ancho		
No tiene	X	X	Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no habe		a los	Si	x	x	Material de la	C.L	С.Т
1,50m-2m			costados de la calle			No			vereda	C.L	C.1
2m-2,50m			Alto			Alto	0,15	0,15	Hormigón	X	X
2,50m- más			Ancho			Ancho	1,20	1,25	Piedra		
						Estado de la	C.L	C.T	Tierra afirmada	x	
Vereda libre de			Rampas en las			vereda	C.L	C.1	Tierra		
vitrinas o	C.L	C.T	esquinas de la vereda	C.L	C.T	Muy bueno			Adoquín		
anuncios						Bueno	х	x	Poste sobre la vereda	C.L	C.T
Si	x	X	Si			Regular			Si	X	x
No			No	х	x	Malo			No		

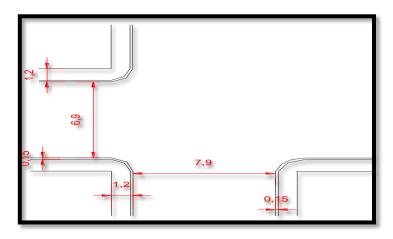


Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

Se obtuvo como resultado de esta intersección que la vía longitudinal y la vía transversal son bidireccionales, el ancho de vía es de 7,50m y 7m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 1% y de la transversal de 2.05%, no posee estacionamiento, no tiene parterre, las veredas miden de alto de 0,15m, de ancho en la longitudinal es de 1,20m y de la transversal es de 1,25m incluido con el bordillo, el material de las veredas es de hormigón y en una parte de la longitudinal es de tierra afirmada, el estado de las veredas es bueno ya que no hay deterioro considerable en la infraestructura, por otra parte, se observó que no existe rampas de acceso a las veredas, tampoco hay letreros que dificulten la movilidad, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad porque están colocados al filo de la vereda.

Intersección Juan Montalvo y Cambal

Número de			Sentido de la vía	C.L	C.T	Ancho de la	C.L	C.T	Carril de	~ -	~
carriles por	C.L	C.T	Unidireccional			vía	7,90	6,90	estacionamiento	C.L	C.T
sentido			Bidireccional	х	х				Si		
1	X	X	Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	X	X
2			Si	x	x				Dimensión	C.L	С.Т
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	1	2	Ancho		
No tiene	x	X	Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no habe	r vered	a los	Si	X	X	Material de la	C.L	С.Т
1,50m-2m			costados de la calle			No			vereda	C.L	C.1
2m-2,50m			Alto			Alto	0,15	0,15	Hormigón	X	х
2,50m-más			Ancho			Ancho	1,20	1,20	Piedra		
						Estado de la	C.L	С.Т	Tierra afirmada		x
Vereda libre			Rampas en las			vereda	C.E	C.1	Tierra		
de vitrinas o anuncios	C.L	C.T	esquinas de la vereda	C.L	C.T	Muy bueno			Adoquín		
anuncios			vereua			Bueno			Poste sobre la vereda	C.L	C.T
Si	x	X	Si			Regular	X	х	Si	x	x
No			No	X	X	Malo			No		

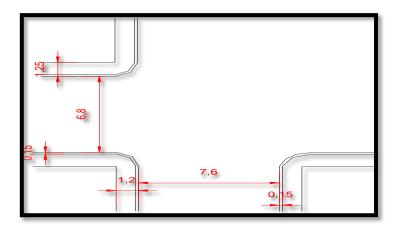


Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

En esta intersección se obtuvo como resultado que la vía longitudinal y la vía transversal son bidireccionales, el ancho de vía es de 7,90m y 6,90m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 1% y de la transversal de 2%, no posee estacionamiento, no tiene parterre, las veredas tienen medidas de alto de 0,15m, de ancho es de 1,20m incluido con el bordillo, el material de la veredas es de hormigón y una parte de la transversal es de tierra afirmada, el estado de la veredas es regular ya que hay deterioro en la infraestructura, también se observó que no existe rampas de acceso a las veredas, tampoco hay letreros o vitrinas que afecten a la movilidad peatonal, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad ya que son colocados casi al filo de la vereda.

Intersección Juan Montalvo y Huabalac

Número de			Sentido de la vía	C.L	C.T	Ancho de la	C.L	C.T	Carril de	~ ~	~
carriles por	C.L	C.T	Unidireccional			vía	7,60	6,80	estacionamiento	C.L	C.T
sentido			Bidireccional	x	x				Si		
1	X	X	Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	х	X
2			Si	X	X				Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	1	1,28	Ancho		
No tiene	x	X	Material	Н	Н	Vereda	L	T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no habe	r vered	a los	Si	x	x	Material de la	C.L	С.Т
1,50m-2m			costados de la calle			No			vereda	C.L	C.1
2m-2,50m			Alto			Alto	0,15	0,15	Hormigón	x	x
2,50m-más			Ancho			Ancho	1,20	1,25	Piedra		
						Estado de la	C.L	C.T	Tierra afirmada	x	
Vereda libre			Rampas en las			vereda	C.L	C.1	Tierra		
de vitrinas o anuncios	C.L	C.T	esquinas de la vereda	C.L	C.T	Muy bueno			Adoquín		
						Bueno			Poste sobre la vereda	C.L	C.T
Si	х	Х	Si			Regular	х	х	Si	х	x
No			No	X	X	Malo			No		

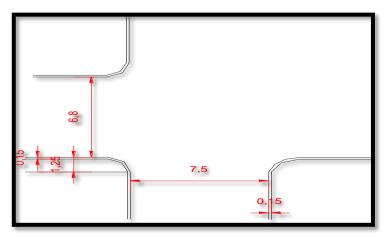


Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

Se obtuvo como resultado de esta intersección que la vía longitudinal y la vía transversal son bidireccionales, el ancho de vía es de 7,60m y 6,80m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 1% y de la transversal de 1,28%, no posee estacionamiento, no tiene parterre, las veredas miden de alto de 0,15m, de ancho en la longitudinal es de 1,20m y de la transversal es de 1,25m incluido con el bordillo, el material de las veredas es de hormigón y en una parte de la longitudinal es de tierra afirmada, el estado de las veredas es regular ya que hay deterioro en la infraestructura, por otra parte, se observó que no existe rampas de acceso a las veredas, tampoco hay letreros que dificulten la movilidad, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad porque están colocados al filo de la vereda.

Intersección Juan Montalvo y Dunji

Número de carriles por	C.L	с.т	Sentido de la vía Unidireccional	C.L	C.T x	Ancho de la vía	7,50	<b>C.T</b> 6,80	Carril de estacionamiento	C.L	с.т
sentido	C.L	C.1	Bidireccional	х					Si		
1	х		Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	х	х
2		x	Si	X	x				Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	1	1,63	Ancho		
No tiene	x	X	Material	Н	Н	Vereda	L	T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no habe	er vereda	los	Si		X	Material de la	C.L	С.Т
1,50m-2m			costados de la calle	•		No	x		vereda	C.L	C.1
2m-2,50m			Alto	0,15	0,15	Alto		0,15	Hormigón		
2,50m-más			Ancho	0,15	0,15	Ancho		1,25	Piedra		
						Estado de la	C.L	C.T	Tierra afirmada		x
Vereda libre de			Rampas en las			vereda	C.L	C.1	Tierra		
vitrinas o	C.L	C.T	esquinas de la vereda	C.L	C.T	Muy bueno			Adoquín		
anuncios						Bueno			Poste sobre la vereda	C.L	C.T
Si		X	Si			Regular		X	Si		x
No			No		X	Malo			No		

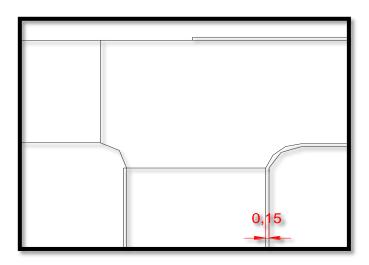


Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

En esta intersección se obtuvo como resultado que la vía longitudinal es bidireccional y la vía transversal es unidireccional, el ancho de vía es de 7,50m y 6,80m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 1% y de la transversal de 1,63%, no posee estacionamiento, no tiene parterre, la vereda de la transversal tiene de medidas de alto de 0,15m, de ancho es de 1,25m incluido con el bordillo, la longitudinal y una parte de la transversal solo tiene bordillo de 0,15m, el material de la veredas es de tierra afirmada, el estado de la veredas es regular , también se observó que no existe rampas de acceso a las veredas, tampoco hay letreros o vitrinas que afecten a la movilidad peatonal, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad ya que son colocados casi al filo de la vereda.

Intersección Juan Montalvo y Antonio Baus

Número de	CI	C.T.	Sentido de la vía	C.L	с.т	Ancho de la vía	C.L	С.Т	Carril de	C.L	с.т
carriles por sentido	C.L	C.T	Unidireccional	X	x	****	6,30	5,10	estacionamica		
			Bidireccional						Si		
1			Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	X	x
2	x	x	Si	X					Dimensión	C.L	с.т
Parterre	C.L	C.T	No		х	Longitudinal	1	1,76	Ancho		
No tiene	x	x	Material	Н		Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no habe	r vereda	los	Si			Material de la	C.L	С.Т
1,50m-2m			costados de la calle			No	Х	х	vereda	C.L	C.1
2m-2,50m			Alto	0,15		Alto			Hormigón		
2,50m-más			Ancho	0,15		Ancho			Piedra		
						Estado de la	C.L	С.Т	Tierra afirmada		
Vereda libre de			Rampas en las			vereda	C.L	C.1	Tierra		
vitrinas o	C.L	C.T	esquinas de la vereda	C.L	C.T	Muy bueno			Adoquín		
anuncios						Bueno			Poste sobre la vereda	C.L	С.Т
Si			Si			Regular			Si		
No			No			Malo			No		

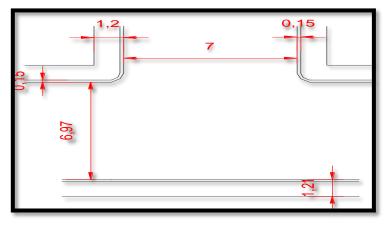


Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

Se obtuvo como resultado de esta intersección que la vía longitudinal y la vía transversal son unidireccionales, el ancho de vía es de 6,30m y 5,10m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 1% y de la transversal de 1,76%, no posee estacionamiento, no tiene parterre, no hay veredas en la transversal ni bordillo y en la longitudinal solo hay bordillos de 0,15m, el material de los bordillos es de hormigón.

Intersección Cacique Toca y Franciscanos

Número de	C.I.	C.T.	Sentido de la vía	C.L	С.Т	Ancho de la vía	C.L	C.T	Carril de estacionamiento	C.L	С.Т
carriles por sentido	C.L	C.T	Unidireccional	x		,	7	6,97	estacionalmento		
			Bidireccional		х				Si		
1		х	Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	х	х
2	x		Si	x	x				Dimensión	C.L	с.т
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	1,45	1,69	Ancho		
No tiene	x	X	Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no habe	er vered	la los	Si	х	X	Material de la vereda	C.L	с.т
1,50m-2m			costados de la calle			No			Material de la vereda	C.L	C.1
2m-2,50m			Alto			Alto	0,16	0,15	Hormigón	х	х
2,50m-más			Ancho			Ancho	1,20	1,21	Piedra		
						Estado de la	C.L	C.T	Tierra afirmada		x
Vereda libre de vitrinas o	C.L	С.Т	Rampas en las esquinas de la	C.L	С.Т	vereda	C.L	C.1	Tierra		
anuncios	C.L	C.1	vereda	C.L	C.1	Muy bueno			Adoquín	x	
						Bueno	х		Poste sobre la vereda	C.L	C.T
Si	X	X	Si			Regular		х	Si	X	X
No			No	X	X	Malo			No		

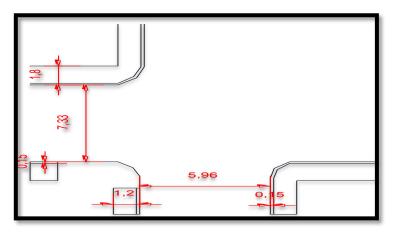


Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

En esta intersección se obtuvo como resultado que la vía longitudinal es unidireccional y la vía transversal es bidireccional, el ancho de vía es de 7m y 6,97m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 1.45% y de la transversal de 1,69%, no posee estacionamiento, no tiene parterre, la vereda tiene de medidas de alto de 0,15m, de ancho en la longitudinal es de 1,20m y en la transversal es de 1,20m incluido con el bordillo, el material de la veredas es de hormigón y una parte de la transversal es de tierra afirmada, el estado de la veredas es bueno ya que la infraestructura no está deteriorada en la longitudinal y en la transversal regular ya que no dan mantenimiento , también se observó que no existe rampas de acceso a las veredas, tampoco hay letreros o vitrinas que afecten a la movilidad peatonal, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad ya que son colocados casi al filo de la vereda.

Intersección Cacique Toca y Asunción

N1/ 1			Sentido de la vía	C.L	C.T	Ancho de la	C.L	C.T	Carril de		
Número de carriles por	C.L	C.T	Unidireccional	X		vía	5,96	7,33	estacionamiento	C.L	C.T
sentido			Bidireccional		x				Si		
1		x	Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	х	x
2	x		Si	x	x				Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	1,45	1,03	Ancho		
No tiene	x	x	Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no habe	er vered	a los	Si	x	x	Material de la	C.L	C.T
1,50m-2m			costados de la calle	;		No			vereda	C.L	C.1
2m-2,50m			Alto			Alto	0,15	0,15	Hormigón		
2,50m-más			Ancho			Ancho	1,20	1,80	Piedra		
						Estado de la	C.L	С.Т	Tierra afirmada		
Vereda libre			Rampas en las			vereda			Tierra		
de vitrinas o anuncios	C.L	C.T	esquinas de la vereda	C.L	C.T	Muy bueno			Adoquín	x	x
unancios			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			Bueno	x	х	Poste sobre la vereda	C.L	C.T
Si			Si			Regular			Si	х	х
No	x	x	No	x	x	Malo			No		

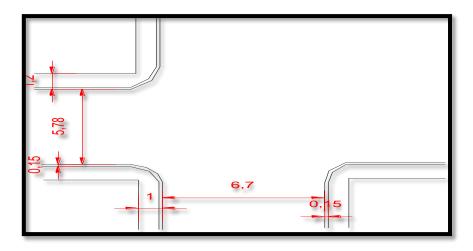


Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

En esta intersección se obtuvo como resultado que la vía longitudinal es unidireccional y la vía transversal es bidireccional, el ancho de vía es de 5,96m y 7,33m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 1,45% y de la transversal de 1,03%, no posee estacionamiento, no tiene parterre, la vereda de la transversal tiene de medidas de alto de 0,15m, de ancho en la longitudinal es de 1,20m y en la transversal es de 1,80 incluido con el bordillo aunque en la esquina no hay vereda porque una casa esta salida, el material de la veredas es de adoquín, el estado de la veredas es bueno ya que no hay deterioro considerable en la infraestructura , también se observó que no existe rampas de acceso a las veredas, tampoco hay letreros o vitrinas que afecten a la movilidad peatonal, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad ya que son colocados casi al filo de la vereda.

Intersección Cacique Toca y León Hidalgo

Número de			Sentido de la vía	C.L	C.T	Ancho de la	C.L	C.T	Carril de	~ =	~
carriles por	C.L	C.T	Unidireccional	x		vía	6,70	5,78	estacionamiento	C.L	C.T
sentido			Bidireccional		х				Si		
1		х	Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	x	х
2	X		Si	x	x				Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	1,45	2	Ancho		
No tiene	X	х	Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no habe	r vered	a los	Si	x	X	Material de la	C.L	С.Т
1,50m-2m			costados de la calle			No			vereda		C.1
2m-2,50m			Alto			Alto	0,15	0,15	Hormigón	X	х
2,50m-más			Ancho			Ancho	1	1,20	Piedra		
						Estado de la	C.L	C.T	Tierra afirmada		
Vereda libre			Rampas en las			vereda	C.L	C.1	Tierra		
de vitrinas o anuncios	C.L	C.T	esquinas de la vereda	C.L	C.T	Muy bueno	X	X	Adoquín		x
						Bueno			Poste sobre la vereda	C.L	C.T
Si	X	X	Si			Regular			Si	х	Х
No			No	x	X	Malo			No		

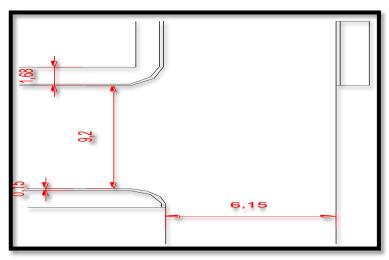


Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

En esta intersección se obtuvo como resultado que la vía longitudinal es unidireccional y la vía transversal es bidireccional, el ancho de vía es de 6,70m y 5,78m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 1,45% y de la transversal de 2%, no posee estacionamiento, no tiene parterre, la vereda tiene de medidas de alto de 0,15m, de ancho en la longitudinal es de 1m y en la transversal es de 1,20m incluido con el bordillo, el material de la veredas es de hormigón y en una parte de la transversal es de adoquín, el estado de la veredas es muy bueno ya que la infraestructura se encuentra en perfectas condiciones, también se observó que no existe rampas de acceso a las veredas, tampoco hay letreros o vitrinas que afecten a la movilidad peatonal, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad ya que son colocados casi al filo de la vereda.

Intersección Cacique Toca y Colón

Número de			Sentido de la vía	C.L	C.T	Ancho de la	C.L	C.T	Carril de	~ -	~
carriles por	C.L	C.T	Unidireccional	x		vía	6,15	9,20	estacionamiento	C.L	C.T
sentido			Bidireccional		x				Si		
1		х	Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	х	X
2	x		Si		x				Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No	x		Longitudinal	1,45	1,70	Ancho		
No tiene	x	x	Material		Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no habo	er vered	a los	Si		x	Material de la vereda	C.L	С.Т
1,50m-2m			costados de la calle	;		No	х		Waterial de la vereda	C.L	C.1
2m-2,50m			Alto			Alto		0,15	Hormigón		x
2,50m-más			Ancho			Ancho		1,68	Piedra		
						Estado de la	C.L	C.T	Tierra afirmada		
Vereda libre de vitrinas o	C.L	C.T	Rampas en las esquinas de la	C.L	С.Т	vereda	C.L	C.1	Tierra		
anuncios	C.L	C.1	vereda	C.L	C.1	Muy bueno			Adoquín		x
						Bueno		х	Poste sobre la vereda	C.L	C.T
Si		x	Si			Regular			Si		X
No			No		x	Malo			No		

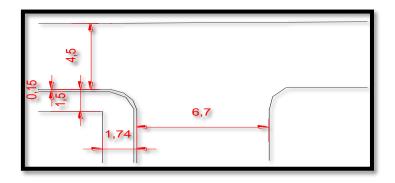


Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

En esta intersección se obtuvo como resultado que la vía longitudinal es unidireccional y la vía transversal es bidireccional, el ancho de vía es de 6,15m y 9,20m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 1,45% y de la transversal de 1,70%, no posee estacionamiento, no tiene parterre, las veredas de la transversal tiene de medidas de alto de 0,15m, de ancho es de 1,68m incluido con el bordillo y en la longitudinal no hay veredas ni bordillos, el material de la veredas es de hormigón y de adoquín, el estado de la veredas es bueno ya que no hay deterioro considerable en la infraestructura , también se observó que no existe rampas de acceso a las veredas, tampoco hay letreros o vitrinas que afecten a la movilidad peatonal, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad ya que son colocados casi al filo de la vereda.

Intersección Cacique Toca y Sucre

Número de		C.T.	Sentido de la vía	C.L	с.т	Ancho de la vía	C.L	С.Т	Carril de estacionamiento	C.L	С.Т
carriles por sentido	C.L	C.T	Unidireccional	x	x	,	6,70	4,50	estacionamiento		
			Bidireccional						Si		
1		х	Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	х	X
2	x		Si	x	x				Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	1,45	1,53	Ancho		
No tiene	х	х	Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no habe	er vered	la los	Si	х	х	Material de la	C.L	С.Т
1,50m-2m			costados de la calle	:		No			vereda	C.L	C.1
2m-2,50m			Alto			Alto	0,15	0,15	Hormigón		x
2,50m-más			Ancho			Ancho	1,75	1,50	Piedra		
						Estado de la	C.L	С.Т	Tierra afirmada		
Vereda libre de vitrinas o	C.L	C.T	Rampas en las esquinas de la	C.L	С.Т	vereda	C.L	C.1	Tierra		
anuncios	C.L	C.1	vereda	C.L	C.1	Muy bueno			Adoquín	x	x
						Bueno			Poste sobre la vereda	C.L	C.T
Si	х	X	Si			Regular	х	X	Si	х	х
No			No	X	X	Malo			No		

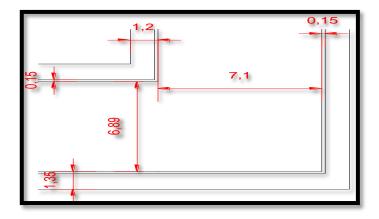


Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

En esta intersección se obtuvo como resultado que la vía longitudinal y la vía transversal son unidireccional, el ancho de vía es de 6,70m y 4,50m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 1,45% y de la transversal de 1,53%, no posee estacionamiento, no tiene parterre, la vereda tiene de medidas de alto de 0,15m, de ancho en la longitudinal es de 1,70m y en la transversal es de 1,50m incluido con el bordillo pero en una parte de la longitudinal y transversal no hay vereda ni bordillo, el material de la veredas es de adoquín y en una parte de la transversal es de hormigón, el estado de la veredas es regular ya que la infraestructura se encuentra un poco deteriorada, también se observó que no existe rampas de acceso a las veredas, tampoco hay letreros o vitrinas que afecten a la movilidad peatonal, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad ya que son colocados casi al filo de la vereda.

Intersección Cacique Toca y Dunji

Número de			Sentido de la vía	C.L	C.T	Ancho de la	C.L	C.T	Carril de	C.L	С.Т
carriles por sentido	C.L	C.T	Unidireccional	x	x	vía	7,10	6,89	estacionamiento	C.L	0.1
sentido			Bidireccional						Si		
1			Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	x	х
2	x	X	Si	X	x				Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	1,45	1,63	Ancho		
No tiene	x	X	Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no ha	ber ver	eda	Si	x	х	Material de la	C.L	С.Т
1,50m-2m			los costados de la	a calle		No			vereda	C.L	C.1
2m-2,50m			Alto			Alto	0,15	0,15	Hormigón	X	x
2,50m-más			Ancho			Ancho	1,20	1,35	Piedra		
						Estado de la	C.L	C.T	Tierra afirmada		
Vereda libre			Rampas en las			vereda	C.L	C.1	Tierra		
de vitrinas o anuncios	C.L	C.T	esquinas de la vereda	C.L	C.T	Muy bueno			Adoquín		
						Bueno	х	х	Poste sobre la vereda	C.L	C.T
Si	х	X	Si			Regular			Si	X	х
No			No	х	х	Malo			No		



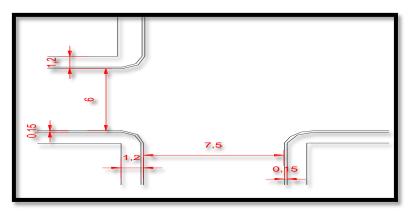
Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

En esta intersección se obtuvo como resultado que la vía longitudinal y la vía transversal son unidireccionales, el ancho de vía es de 7,10m y 6,89m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 1,45% y de la transversal de 1,63%, no posee estacionamiento, no tiene parterre, las veredas tienen de medidas de alto de 0,15m, de ancho en la longitudinal es de 1,20m y de la transversal es de 1,35m incluido con el bordillo, el material de la veredas es de hormigón, el estado de la veredas es bueno ya que no hay deterioro considerable en la infraestructura, también se observó que no existe rampas de acceso a las veredas, tampoco hay letreros o vitrinas que afecten a la movilidad peatonal, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad ya que son colocados casi al filo de la vereda.

### Intersección Cacique Toca y Tuncahuan

Número de		G.T.	Sentido de la vía	C.L	С.Т	Ancho de la vía	C.L	с.т	Carril de estacionamiento	C.L	с.т
carriles por sentido	C.L	C.T	Unidireccional	x	x	,	7,50	6	optaeronamiento		
			Bidireccional						Si		
1			Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	X	X
2	x	x	Si	x	x				Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	1,20	1,36	Ancho		
No tiene	x	x	Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no habe	r vered	a los	Si	х	X	Material de la	C.L	С.Т
1,50m-2m			costados de la calle			No			vereda	C.L	C.1
2m-2,50m			Alto			Alto	0,15	0,15	Hormigón	X	X
2,50m-más			Ancho			Ancho	1,20	1,20	Piedra		
						Estado de la	C.L	C.T	Tierra afirmada		х
Vereda libre			Rampas en las			vereda	C.L	C.1	Tierra		
de vitrinas o anuncios	C.L	C.T	esquinas de la vereda	C.L	C.T	Muy bueno	x	X	Adoquín		
						Bueno			Poste sobre la vereda	C.L	С.Т
Si	x	x	Si			Regular			Si	X	x
No			No	X	X	Malo			No		

Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

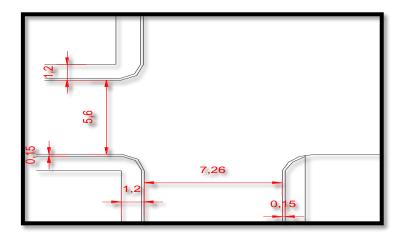


Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

En esta intersección se obtuvo como resultado que la vía longitudinal y la vía transversal son unidireccional, el ancho de vía es de 7,50m y 6m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 1,20% y de la transversal de 1,36%, no posee estacionamiento, no tiene parterre, la vereda tiene de medidas de alto de 0,15m, de ancho es de 1,20m incluido con el bordillo, el material de la veredas es de hormigón y una parte de la transversal es de tierra afirmada, el estado de la veredas es muy bueno ya que la infraestructura está en perfectas condiciones, también se observó que no existe rampas de acceso a las veredas, tampoco hay letreros o vitrinas que afecten a la movilidad peatonal, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad ya que son colocados casi al filo de la vereda.

Intersección Cacique Toca y El Empata

Número de			Sentido de la vía	C.L	C.T	Ancho de la	C.L	C.T	Carril de	G.¥.	G. T.
carriles por	C.L	C.T	Unidireccional	x		vía	7,26	5,60	estacionamiento	C.L	C.T
sentido			Bidireccional		x				Si		
1		х	Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	X	x
2	x		Si	X	x				Dimensión	C.L	с.т
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	1,20	1,23	Ancho		
No tiene	x	x	Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no habe	r vered	a los	Si	x	x	Material de la	C.L	С.Т
1,50m-2m			costados de la calle			No			vereda		C.1
2m-2,50m			Alto			Alto	0,15	0,15	Hormigón	x	x
2,50m-más			Ancho			Ancho	1,20	1,20	Piedra		
						Estado de la	C.L	C.T	Tierra afirmada		
Vereda libre			Rampas en las			vereda	C.L	C.1	Tierra		
de vitrinas o anuncios	C.L	C.T	esquinas de la vereda	C.L	C.T	Muy bueno	x	x	Adoquín		
						Bueno			Poste sobre la vereda	C.L	с.т
Si	х	X	Si			Regular			Si	х	х
No			No	x	x	Malo			No		

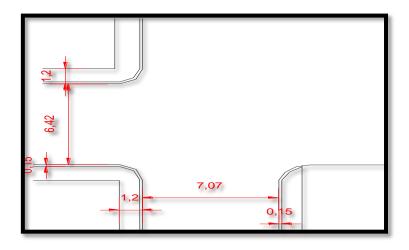


Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

En esta intersección se obtuvo como resultado que la vía longitudinal es unidireccional y la vía transversal es bidireccionales, el ancho de vía es de 7,26m y 5,60m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 1,20% y de la transversal de 1,23%, no posee estacionamiento, no tiene parterre, las veredas tienen de medidas de alto de 0,15m, de ancho es de 1,20m incluido con el bordillo, el material de la veredas es de hormigón, el estado de la veredas es muy bueno ya que no hay deterioro en la infraestructura, también se observó que no existe rampas de acceso a las veredas, tampoco hay letreros o vitrinas que afecten a la movilidad peatonal, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad ya que son colocados casi al filo de la vereda.

Intersección Cacique Toca y Puruha

Número de			Sentido de la vía	C.L	C.T	Ancho de la	C.L	C.T	Carril de	~ ~	~
carriles por	C.L	C.T	Unidireccional	X		vía	7,07	6,42	estacionamiento	C.L	C.T
sentido			Bidireccional		x				Si		
1		х	Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	x	x
2	x		Si	x	x				Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	1,20	1,59	Ancho		
No tiene	x	x	Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no habe	er vered	la los	Si	х	X	Material de la	C.L	С.Т
1,50m-2m			costados de la calle	:		No			vereda	C.L	C.1
2m-2,50m			Alto			Alto	0,15	0,15	Hormigón	x	x
2,50m-más			Ancho			Ancho	1,20	1,20	Piedra		
						Estado de la	C.L	C.T	Tierra afirmada		
Vereda libre de vitrinas o	C.L	C.T	Rampas en las	C.L	С.Т	vereda	C.L	C.1	Tierra		
anuncios	C.L	C.1	esquinas de la vereda	C.L	C.1	Muy bueno			Adoquín		
						Bueno	х	X	Poste sobre la vereda	C.L	C.T
Si	х	X	Si			Regular			Si	х	X
No			No	X	X	Malo			No		

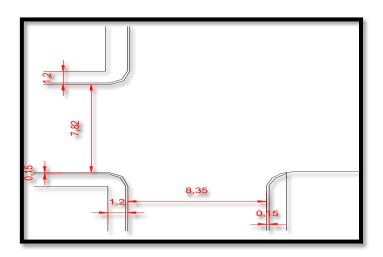


Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

En esta intersección se obtuvo como resultado que la vía longitudinal es unidireccional y la vía transversal es bidireccional, el ancho de vía es de 7,07m y 6,42m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 1,20% y de la transversal de 1,59%, no posee estacionamiento, no tiene parterre, la vereda tiene de medidas de alto de 0,15m, de ancho es de 1,20m incluido con el bordillo, el material de la veredas es de hormigón, el estado de la veredas es bueno ya que la infraestructura no muestra deterioro considerable, también se observó que no existe rampas de acceso a las veredas, tampoco hay letreros o vitrinas que afecten a la movilidad peatonal, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad ya que son colocados casi al filo de la vereda.

Intersección Cacique Toca y Landó

Número de carriles	C.L	С.Т	Sentido de la vía	C.L	C.T	Ancho de la vía	C.L	C.T	Carril de estacionamiento	C.L	с.т
por sentido	C.L	C.I	Unidireccional  Bidireccional	X	X		8,35	7,82	Si		
1			Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	X	X
2	X	X	Si	X	X				Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	1,20	1,64	Ancho		
No tiene	X	X	Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m- 1,50m			En caso de no ha	ber vereda	a los	Si	х	x	Material de la	C.L	С.Т
1,50m- 2m			costados de la cal	lle		No			vereda	C.L	C.1
2m- 2,50m			Alto			Alto	0,15	0,15	Hormigón	x	X
2,50m- más			Ancho			Ancho	1,20	1,20	Piedra		
Vereda			Dominas en las			Estado de la vereda	C.L	C.T	Tierra afirmada		
libre de vitrinas o	C.L	C.T	Rampas en las esquinas de la vereda	C.L	C.T	Muy bueno	х	х	Tierra Adoquín		
anuncios						Bueno			Poste sobre la vereda	C.L	C.T
Si	x	x	Si			Regular			Si	X	х
No			No	x	х	Malo			No		

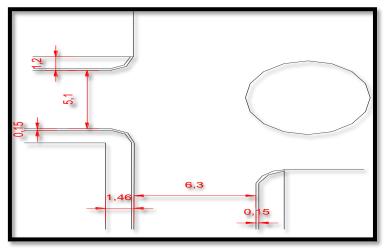


Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

En esta intersección se obtuvo como resultado que la vía longitudinal y la vía transversal son unidireccionales, el ancho de vía es de 8,35m y 7,82m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 1,20% y de la transversal de 1,64%, no posee estacionamiento, no tiene parterre, las veredas tienen de medidas de alto de 0,15m, de ancho es de 1,20m incluido con el bordillo, el material de la veredas es de hormigón, el estado de la veredas es muy bueno ya que no hay deterioro en la infraestructura, también se observó que no existe rampas de acceso a las veredas, tampoco hay letreros o vitrinas que afecten a la movilidad peatonal, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad ya que son colocados casi al filo de la vereda.

Intersección Cacique Toca y Antonio Baus

Número de			Sentido de la vía	C.L	C.T	Ancho de la	C.L	C.T	Carril de		G.M.
carriles por	C.L	C.T	Unidireccional	x		vía	6,30	5,10	estacionamiento	C.L	C.T
sentido			Bidireccional		х				Si		
1		x	Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	x	х
2	x		Si	x	x				Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	1,20	1,19	Ancho		
No tiene	x	X	Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no habe	r vered	a los	Si	x	x	Material de la	C.L	С.Т
1,50m-2m			costados de la calle			No			vereda	C.L	C.1
2m-2,50m			Alto			Alto	0,15	0,15	Hormigón	х	X
2,50m-más			Ancho			Ancho	1,46	1,20	Piedra		
						Estado de la	C.L	С.Т	Tierra afirmada		
Vereda libre			Rampas en las			vereda	C.L	C.1	Tierra		
de vitrinas o anuncios	C.L	C.T	esquinas de la vereda	C.L	C.T	Muy bueno	x	x	Adoquín		
						Bueno			Poste sobre la vereda	C.L	C.T
Si	Х	X	Si			Regular			Si	X	x
No			No	x	x	Malo			No		

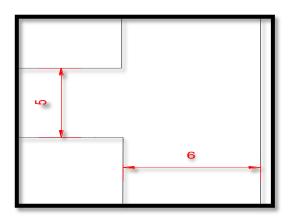


Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

En esta intersección se obtuvo como resultado que la vía longitudinal es unidireccional y la vía transversal es bidireccional, el ancho de vía es de 6,30m y 5,10m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 1,20% y de la transversal de 1,19%, no posee estacionamiento, no tiene parterre, la vereda tiene de medidas de alto de 0,15m, de ancho en la longitudinal es de 1,46m y en la transversal es de 1,20m incluido con el bordillo, el material de la veredas es de hormigón, el estado de la veredas es muy bueno ya que la infraestructura se encuentra en perfectas condiciones, también se observó que no existe rampas de acceso a las veredas, tampoco hay letreros o vitrinas que afecten a la movilidad peatonal, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad ya que son colocados casi al filo de la vereda.

Intersección Cacique Toca y López de Galarza

Número de	C.L	С.Т	Sentido de la vía	C.L	с.т	Ancho de la vía	C.L	С.Т	Carril de estacionamiento	C.L	с.т
carriles por sentido	C.L	C.1	Unidireccional	x		,	6	5			
			Bidireccional		X				Si		
1		х	Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	X	x
2	x		Si						Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No	x	х	Longitudinal	1,20	1,51	Ancho		
No tiene	x	x	Material			Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no habe	r vereda	a los	Si			Material de la	C.L	С.Т
1,50m-2m			costados de la calle			No	x	x	vereda	C.L	C.1
2m-2,50m			Alto			Alto			Hormigón		
2,50m-más			Ancho			Ancho			Piedra		
						Estado de la	C.L	C.T	Tierra afirmada		
Vereda libre de			Rampas en las			vereda	C.L	C.1	Tierra		
vitrinas o	C.L	C.T	esquinas de la vereda	C.L	C.T	Muy bueno			Adoquín		
anuncios						Bueno			Poste sobre la vereda	C.L	С.Т
Si			Si			Regular			Si		
No			No			Malo			No		

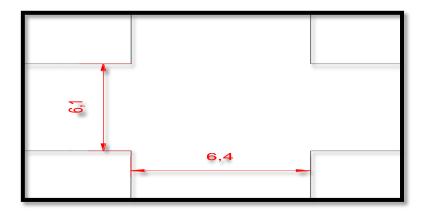


Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

En esta intersección se obtuvo como resultado que la vía longitudinal es unidireccional y la vía transversal es bidireccional, el ancho de vía es de 6m y 5m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 1,20% y de la transversal de 1,51%, no posee estacionamiento, no tiene parterre, no tiene veredas y tampoco hay bordillos.

Intersección Cacique Toca y Francisco Cajo

Número de carriles por	C.L	С.Т	Sentido de la vía	C.L	С.Т	Ancho de la vía	C.L	С.Т	Carril de estacionamiento	C.L	с.т
sentido	C.L	C.1	Unidireccional	Х			6,40	6,10			
			Bidireccional		x				Si		
1		х	Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	х	х
2	x		Si						Dimensión	C.L	С.Т
Parterre	C.L	C.T	No	X	х	Longitudinal	1,20	1,37	Ancho		
No tiene	х	х	Material			Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no habo	er vered	la los	Si			Material de la	C.L	С.Т
1,50m-2m			costados de la calle	;		No	X	X	vereda	C.L	C.1
2m-2,50m			Alto			Alto			Hormigón		
2,50m-más			Ancho			Ancho			Piedra		
						Estado de la	C.L	С.Т	Tierra afirmada		
Vereda libre de vitrinas o	C.L	C.T	Rampas en las	C.L	С.Т	vereda	C.L	C.1	Tierra		
anuncios	C.L	C.1	esquinas de la vereda	C.L	C.1	Muy bueno			Adoquín		
						Bueno			Poste sobre la vereda	C.L	C.T
Si			Si			Regular			Si		
No			No			Malo			No		

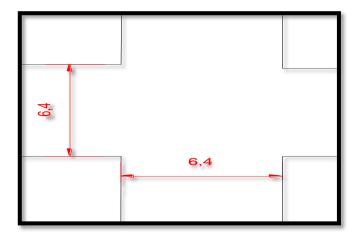


Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

En esta intersección se obtuvo como resultado que la vía longitudinal es unidireccional y la vía transversal es bidireccional, el ancho de vía es de 6,40m y 6,10m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 1,20% y de la transversal de 1,37%, no posee estacionamiento, no tiene parterre, no tiene veredas y tampoco hay bordillos.

Intersección Cacique Toca y Luis Cabrera

Número de carriles por sentido	C.L	с.т	Sentido de la vía Unidireccional	C.L	С.Т	Ancho de la vía	C.L 6,40	C.T	Carril de estacionamiento	C.L	с.т
sentido			Bidireccional		х		0,40	0,40	Si		
1		х	Bordillo	C.L	С.Т	Pendiente	C.L	C.T	No	х	х
2	х		Si						Dimensión	C.L	С.Т
Parterre	C.L	C.T	No	х	х	Longitudinal	1,20	1.03	Ancho		
No tiene	х	х	Material			Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no habe	er vered	la los	Si			Material de la	C.L	С.Т
1,50m-2m			costados de la calle	!		No	Х	х	vereda	C.L	C.1
2m-2,50m			Alto			Alto			Hormigón		
2,50m-más			Ancho			Ancho			Piedra		
						Estado de la	C.L	C.T	Tierra afirmada		
Vereda libre de vitrinas o	C.L	C.T	Rampas en las esquinas de la	C.L	С.Т	vereda	C.L	C.1	Tierra		
anuncios	C.L	C.1	vereda	C.L	C.1	Muy bueno			Adoquín		
						Bueno			Poste sobre la vereda	C.L	C.T
Si			Si			Regular			Si		
No			No			Malo			No		

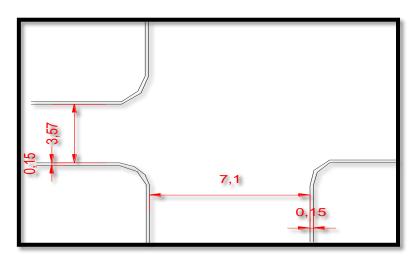


Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

En esta intersección se obtuvo como resultado que la vía longitudinal es unidireccional y la vía transversal es bidireccional, el ancho de vía es de 6,40m y 6,40m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 1,20% y de la transversal de 1,03%, no posee estacionamiento, no tiene parterre, no tiene veredas y tampoco hay bordillos.

Intersección Eloy Alfaro y Francisco Quilpe

Número de	C.L	С.Т	Sentido de la vía	C.L	С.Т	Ancho de la vía	C.L	С.Т	Carril de estacionamiento	C.L	с.т
carriles por sentido	C.L	C.1	Unidireccional				7,10	3,57			
			Bidireccional	х	x				Si		
1	х	х	Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	х	X
2			Si	x	x				Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	1,25	3	Ancho		
No tiene	x	x	Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no habe	er vereda	los	Si			Material de la	C.L	С.Т
1,50m-2m			costados de la calle	:		No	x	x	vereda	C.L	C.1
2m-2,50m			Alto	0,15	0,15	Alto			Hormigón		
2,50m-más			Ancho	0,15	0,15	Ancho			Piedra		
						Estado de la	C.L	C.T	Tierra afirmada		
Vereda libre de			Rampas en las			vereda	C.L	C.1	Tierra		
vitrinas o	C.L	C.T	esquinas de la vereda	C.L	C.T	Muy bueno			Adoquín		
anuncios					Bueno			Poste sobre la vereda	C.L	С.Т	
Si			Si			Regular			Si		
No			No			Malo			No		

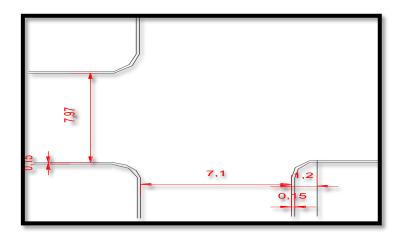


Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

En esta intersección se obtuvo como resultado que la vía longitudinal y la vía transversal son bidireccionales, el ancho de vía es de 7m y 3,57m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 1,25% y de la transversal de 3%, no posee estacionamiento, no tiene parterre, no tiene veredas, en la longitudinal y transversal tiene bordillos de 0,15m.

Intersección Eloy Alfaro y Yelvani

Número de			Sentido de la vía	C.L	C.T	Ancho de la	C.L	C.T	Carril de	~-	~
carriles por	C.L	C.T	Unidireccional			vía	7,10	7,97	estacionamiento	C.L	C.T
sentido			Bidireccional	х	x				Si		
1	x	X	Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	x	x
2			Si	x					Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No		х	Longitudinal	1,25	1,35	Ancho		
No tiene	x	X	Material	Н		Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no habe	Si	х		Material de la	C.L	С.Т		
1,50m-2m			costados de la calle	costados de la calle				х	vereda	C.L	C.1
2m-2,50m			Alto	0,15		Alto	0,15		Hormigón	х	
2,50m-más			Ancho	0,15		Ancho	1,20		Piedra		
						Estado de la	C.L	С.Т	Tierra afirmada		
Vereda libre de			Rampas en las			vereda	C.L	C.1	Tierra		
vitrinas o	C.L	C.T	esquinas de la vereda	C.L	C.T	Muy bueno			Adoquín		
anuncios						Bueno	x		Poste sobre la vereda	C.L	C.T
Si	х		Si			Regular			Si	x	
No			No	x		Malo			No		



Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

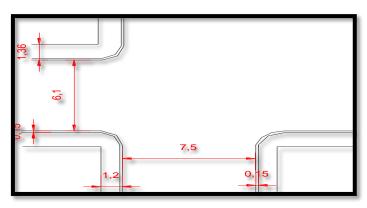
Se obtuvo como resultado de esta intersección que la vía longitudinal y la transversal son bidireccionales, el ancho de vía es de 7,10m y 7,97m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 1,25% y de la transversal de 1,35%, no posee estacionamiento, parterre, las veredas de la longitudinal tienen medidas de alto de 0,15m, de ancho de la longitudinal es de 1,20m incluido con el bordillo en la transversal y una parte de la longitudinal tienen bordillos de 0,15m, el material de las veredas es de hormigón, el estado de las veredas es bueno ya que no hay deterioro considerable en la infraestructura, por otra parte, se observó que no existe rampas de acceso a las veredas, tampoco hay letreros que dificulten la movilidad, además existe

postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad porque están colocados al filo de la vereda.

Intersección Eloy Alfaro y León Hidalgo

Número de carriles por sentido	C.L	С.Т	Sentido de la vía Unidireccional	C.L	C.T	Ancho de la vía	7,50	<b>C.T</b>	Carril de estacionamiento	C.L	с.т
sentido			Bidireccional	х			7,50	0,10	Si		
1	х		Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	х	х
2		х	Si	х	х				Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	1,25	1.22	Ancho		
No tiene	x	х	Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no habe	la los	Si	х	x	Material de la	C.L	С.Т	
1,50m-2m			costados de la calle	costados de la calle					vereda	C.L	C.1
2m-2,50m			Alto			Alto	0,15	0,15	Hormigón	х	
2,50m-más			Ancho			Ancho	1,20	1,36	Piedra		
						Estado de la	C.L	С.Т	Tierra afirmada		
Vereda libre de vitrinas o	C.L	С.Т	Rampas en las esquinas de la	C.L	С.Т	vereda	C.L	C.1	Tierra		
anuncios	C.L	C.1	vereda	C.L	C.1	Muy bueno		x	Adoquín	x	x
						Bueno			Poste sobre la vereda	C.L	C.T
Si	х	X	Si			Regular	X		Si	х	X
No			No	x	x	Malo			No		

Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay



Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

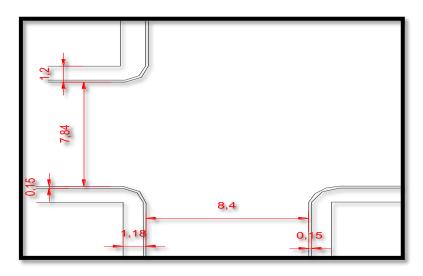
En esta intersección se obtuvo como resultado que la vía longitudinal es bidireccional y la vía transversal es unidireccional, el ancho de vía es de 7,50m y 6,10m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 1,25% y de la transversal de 1,22%, no posee estacionamiento, no tiene parterre, la vereda tiene de medidas de alto de 0,15m, de ancho en la longitudinal es de 1,20m y en la transversal es de 1,36m incluido con el bordillo, el material de la veredas es de adoquín y una parte de la longitudinal es de hormigón, el estado de la veredas en la longitudinal es regular ya que no respetan la vereda, botan tierra de los terrenos y en la transversales muy bueno ya que la infraestructura se encuentra en perfectas condiciones, también se observó que no existe

rampas de acceso a las veredas, tampoco hay letreros o vitrinas que afecten a la movilidad peatonal, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad ya que son colocados casi al filo de la vereda.

Intersección Eloy Alfaro y Colón

Número de carriles por	C.L	С.Т	Sentido de la vía Unidireccional	C.L	C.T	Ancho de la vía	C.L 8,40	<b>C.T</b> 7,84	Carril de estacionamiento	C.L	C.T
sentido			Bidireccional	Х	х			ĺ	Si		
1	X	х	Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	х	х
2			Si	X	X				Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	1,25	1,75	Ancho		
No tiene	X	X	Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no habe	Si	X	X	Material de la	C.L	C.T		
1,50m-2m			costados de la calle	No			vereda	C.L	C.1		
2m-2,50m			Alto			Alto	0,15	0,15	Hormigón	X	X
2,50m-más			Ancho			Ancho	1,18	1,20	Piedra		
**						Estado de la vereda	C.L	С.Т	Tierra afirmada		
Vereda libre	G.T	G.T.	Rampas en las		C T				Tierra		
de vitrinas o anuncios	C.L	C.T	esquinas de la vereda	C.L C.1	C.T	Muy bueno			Adoquín		
						Bueno			Poste sobre la vereda	C.L	C.T
Si		X	Si			Regular	x	x	Si	x	х
No	x		No	x	х	Malo			No		

Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay



Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

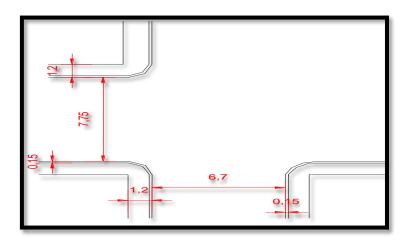
Se obtuvo como resultado de esta intersección que la vía longitudinal y la transversal son bidireccionales, el ancho de vía es de 8,40m y 7,84m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 1,25% y de la transversal de 1,75%, no posee estacionamiento, parterre, las veredas de la longitudinal tienen medidas de alto de 0,15m, de ancho de la longitudinal es de 1,18my de la transversal es de 1,20m incluido con el bordillo, el material de las veredas es de hormigón, el estado de las veredas es regular ya que hay deterioro en la infraestructura, por otra parte, se observó que no

existe rampas de acceso a las veredas, tampoco hay letreros que dificulten la movilidad, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad porque están colocados al filo de la vereda.

Intersección Eloy Alfaro y Sucre

Número de	Q.¥	G. W.	Sentido de la vía	C.L	C.T	Ancho de la vía	C.L	C.T	Carril de estacionamiento	C.L	C.T
carriles por sentido	C.L	C.T	Unidireccional  Bidireccional	х	X	,	6,70	7,75	Si		
1	X		Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	х	х
2		Х	Si	х	Х				Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	1,25	2,38	Ancho		
No tiene	X	X	Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m- 1,50m			En caso de no ha	ber vere	da los	Si	x	x	Material de la vereda	C.L	с.т
1,50m- 2m			costados de la cal	le		No				C.L	C.1
2m- 2,50m			Alto			Alto	0,15	0,15	Hormigón	x	x
2,50m- más			Ancho			Ancho	1,20	1,20	Piedra		
Vereda libre de			Rampas en las			Estado de la vereda	C.L	С.Т	Tierra afirmada Tierra	Х	
vitrinas o	C.L	C.T	esquinas de la	C.L	C.T	Muy bueno			Adoquín		
anuncios			vereda			Bueno			Poste sobre la vereda	C.L	C.T
Si	X	X	Si			Regular	Х	X	Si	X	X
No			No	X	X	Malo			No	,	

Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay



Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

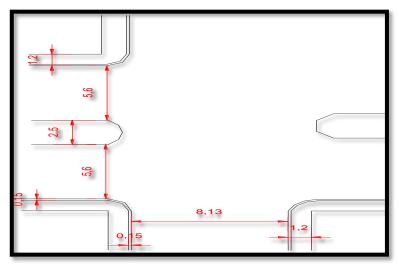
En esta intersección se obtuvo como resultado que la vía longitudinal es bidireccional y la vía transversal es unidireccional, el ancho de vía es de 6,70m y 7,75m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 1,25% y de la transversal de 2,38%, no posee estacionamiento, no tiene parterre, la vereda tiene de medidas de alto de 0,15m, de ancho es de 1,20m incluido con el bordillo, el material de la veredas es de

hormigón y una parte de la longitudinal es de tierra afirmada, el estado de la veredas es regular ya que está deteriorada la, también se observó que no existe rampas de acceso a las veredas, tampoco hay letreros o vitrinas que afecten a la movilidad peatonal, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad ya que son colocados casi al filo de la vereda.

Intersección Eloy Alfaro y Tomas Ramírez

Número			Sentido de la vía	C.L	C.T	Ancho de la	C.L	C.T	Carril de			
de carriles por	C.L	с.т	Unidireccional		x	vía	8,13	11,20	estacionamiento	C.L	C.T	
sentido			Bidireccional	х					Si			
1			Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	x	x	
2	X	X	Si	X	X				Dimensión	C.L	C.T	
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	1,25	1,72	Ancho			
No tiene	X		Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo			
1m-1,50m			En caso de no hab	la los	Si	x	х	Material de la	C.L	С.Т		
1,50m-2m			costados de la calle	9		No			vereda	C.E		
2m-2,50m		X	Alto			Alto	0,15	0,15	Hormigón	X	X	
2,50m- más			Ancho			Ancho	1,20	1,20	Piedra			
Vereda				Rampas en las			Estado de la vereda	C.L	с.т	Tierra afirmada	х	
libre de	C.L	C.T	esquinas de la	C.L	С.Т				Tierra			
vitrinas o	0.2	0.1	vereda	0.2	0.1	Muy bueno			Adoquín			
anuncios						Bueno		x	Poste sobre la vereda	C.L	C.T	
Si	X	X	Si			Regular	X		Si	X	X	
No			No	x	x	Malo			No			

Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay



Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

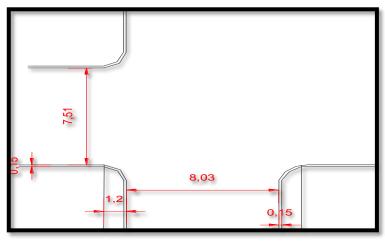
Se obtuvo como resultado de esta intersección que la vía longitudinal es bidireccional y la transversal es unidireccional, el ancho de vía es de 8,13m y 11,20m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 1,25% y de la transversal de 1,72%, no posee estacionamiento, parterre, las veredas tienen medidas de alto de 0,15m, de ancho es de 1,20m incluido con el bordillo, el material de las veredas es de hormigón y una

parte de la longitudinal es de tierra afirmada, el estado de las veredas en la longitudinal es regular ya que hay deterioro en la infraestructura y en la transversal es buena, por otra parte, se observó que no existe rampas de acceso a las veredas, tampoco hay letreros que dificulten la movilidad, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad porque están colocados al filo de la vereda.

Intersección Eloy Alfaro y Simón Bolívar

Número de			Sentido de la vía	C.L	C.T	Ancho de la	C.L	C.T	Carril de	C.L	С.Т
carriles	carriles C.L	C.T	Unidireccional			vía	8,04	7,51	estacionamiento	O.Z.	0.1
sentido			Bidireccional	х	x				Si		
1	х	х	Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	х	х
2			Si	x	X				Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	1,25	1,56	Ancho		
No tiene	X	х	Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no haber vereda los			Si	х		Material de la	C.L	С.Т
1,50m-2m			costados de la ca	lle		No		х	vereda	C.L	C.1
2m-2,50m			Alto		0,15	Alto	0,15		Hormigón	X	
2,50m- más			Ancho		0,15	Ancho	1,20		Piedra		
						Estado de la	C.L C	C.T	Tierra afirmada	x	
Vereda libre de			Rampas en las			vereda	C.L	C.1	Tierra		
vitrinas o	C.L	C.T	esquinas de la vereda	C.L	C.T	Muy bueno			Adoquín		
anuncios			vercua			Bueno	х		Poste sobre la vereda	C.L	C.T
Si	х		Si			Regular			Si	х	
No			No	x		Malo			No		

Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay



Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

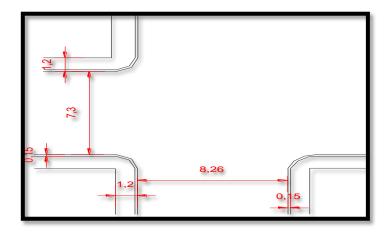
En esta intersección se obtuvo como resultado que la vía longitudinal y la vía transversal son bidireccionales, el ancho de vía es de 8,04m y 7,51m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 1,25% y de la transversal de 1,56%, no posee estacionamiento, no tiene parterre, las veredas de la longitudinal tienen de medidas de

alto de 0,15m, de ancho es de 1,20m incluido con el bordillo y la transversal tiene bordillos de 0,15m, el material de la veredas es de hormigón y tierra afirmada, el estado de la veredas es bueno ya que no muestra un deterioro considerable en la infraestructura, también se observó que no existe rampas de acceso a las veredas, tampoco hay letreros o vitrinas que afecten a la movilidad peatonal, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad ya que son colocados casi al filo de la vereda.

Intersección Eloy Alfaro y Rocafuerte

Número de carriles	C.L	С.Т	Sentido de la vía	C.L	С.Т	Ancho de la vía	C.L	с.т	Carril de estacionamiento	C.L	с.т
por	0.2	0.1	Unidireccional				8,26	7,30			
sentido			Bidireccional	x	x				Si		
1	x	х	Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	X	X
2			Si	x	x				Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	1,25	1,70	Ancho		
No tiene	Х	X	Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no hab	Si	X	х	Material de la	C.L	С.Т		
1,50m-2m			costados de la calle	No			vereda	C.L	C.1		
2m-2,50m			Alto			Alto	0,15	0,15	Hormigón		
2,50m- más			Ancho			Ancho	1,20	1,20	Piedra		
						Estado de la	C.L	C.T	Tierra afirmada	X	X
Vereda libre de			Rampas en las			vereda	C.L	C.1	Tierra		
vitrinas o	C.L	C.T	esquinas de la vereda	C.L	C.T	Muy bueno			Adoquín		
anuncios			vereua			Bueno			Poste sobre la vereda	C.L	C.T
Si	X	X	Si			Regular	х	х	Si	x	x
No			No	x	X	Malo			No		

Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

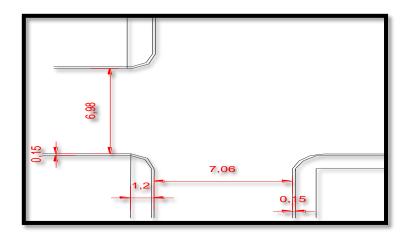


Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

Se obtuvo como resultado de esta intersección que la vía longitudinal y la transversal son bidireccionales, el ancho de vía es de 8,26m y 7,30m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 1,25% y de la transversal de 1,70%, no posee estacionamiento, parterre, las veredas tienen medidas de alto de 0,15m, de ancho es de 1,20m incluido con el bordillo, el material de las veredas es de tierra afirmada, el estado de las veredas es regular ya que hay deterioro en la infraestructura, por otra parte, se observó que no existe rampas de acceso a las veredas, tampoco hay letreros que dificulten la movilidad, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad porque están colocados al filo de la vereda.

Intersección Eloy Alfaro y Cambal

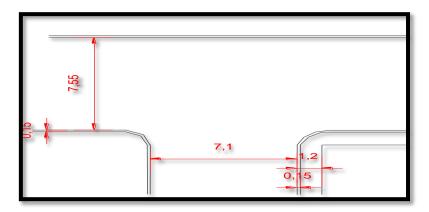
Número de carriles	C.L	С.Т	Sentido de la vía	C.L	С.Т	Ancho de la vía	C.L	C.T	Carril de estacionamiento	C.L	С.Т
por sentido	C.L	C.1	Unidireccional				7,06	6,98			
Schildo			Bidireccional	x	x				Si		
1	х	х	Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	х	х
2			Si	x	X				Dimensión	C.L	с.т
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	1,25	2	Ancho		
No tiene	X	x	Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no habo	er vered	a los	Si	х	x	Material de la	CI	С.Т
1,50m-2m			costados de la calle	e		No			vereda	C.L	C.1
2m-2,50m			Alto		0,15	Alto	0,15	0,15	Hormigón	x	х
2,50m- más			Ancho		0,15	Ancho	1,20	1,20	Piedra		
						Estado de la	C.L	C.T	Tierra afirmada	x	x
Vereda libre de			Rampas en las			vereda	C.L	C.1	Tierra		
vitrinas o	C.L	C.T	esquinas de la vereda	esquinas de la C.L	C.T	Muy bueno			Adoquín		
anuncios					Bueno			Poste sobre la vereda	C.L	C.T	
Si	х	х	Si			Regular	х	х	Si	х	х
No			No	X	X	Malo			No		



En esta intersección se obtuvo como resultado que la vía longitudinal y la vía transversal son bidireccionales, el ancho de vía es de 7,06m y 6,98m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 1,25% y de la transversal de 2%, no posee estacionamiento, no tiene parterre, las veredas tienen de medidas de alto de 0,15m, de ancho es de 1,20m incluido con el bordillo, el material de la veredas es de hormigón y tierra afirmada, el estado de la veredas es regular ya que crece la maleza, también se observó que no existe rampas de acceso a las veredas, tampoco hay letreros o vitrinas que afecten a la movilidad peatonal, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad ya que son colocados casi al filo de la vereda.

Intersección Eloy Alfaro y Dunji

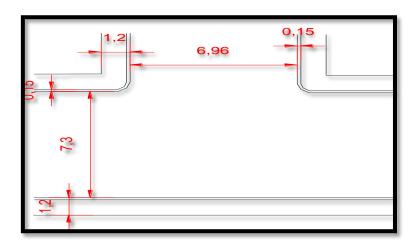
Número			Sentido de la vía	C.L	C.T	Ancho de la	C.L	C.T	Carril de	~ -	~
de carriles	C.L	C.T	Unidireccional		x	vía	7,10	7,55	estacionamiento	C.L	C.T
por sentido			Bidireccional	х					Si		
1	х		Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	X	x
2		x	Si	x	х				Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	1,25	1,63	Ancho		
No tiene	x	x	Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no habe	er vereda	los	Si	x	X	Material de la	C.L	С.Т
1,50m-2m			costados de la calle	:		No			vereda		C.1
2m-2,50m			Alto	0,15	0,15	Alto	0,15		Hormigón	х	
2,50m- más			Ancho	0,15	0,15	Ancho	1,20		Piedra		
						Estado de la	C.L	С.Т	Tierra afirmada	х	
Vereda libre de			Rampas en las			vereda	C.L	C.1	Tierra		
vitrinas o	C.L	C.T	esquinas de la vereda	C.L	C.T	Muy bueno			Adoquín		
anuncios						Bueno			Poste sobre la vereda	C.L	C.T
Si	Х		Si			Regular	х		Si	X	
No			No	X		Malo			No		



Se obtuvo como resultado de esta intersección que la vía longitudinal es bidireccional y la transversal es unidireccional, el ancho de vía es de 7,10m y 7,55m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 1,25% y de la transversal de 1,63%, no posee estacionamiento, parterre, la vereda de la longitudinal tienen medidas de alto de 0,15m, de ancho es de 1,20m incluido con el bordillo y la transversal con una parte de la longitudinal solo hay bordillos de 0,15m, el material de la vereda de la longitudinal es de tierra afirmada, el estado de la vereda es regular, por otra parte, se observó que no existe rampas de acceso a las veredas, tampoco hay letreros que dificulten la movilidad, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad porque están colocados al filo de la vereda.

Intersección Cárdenas y Franciscanos

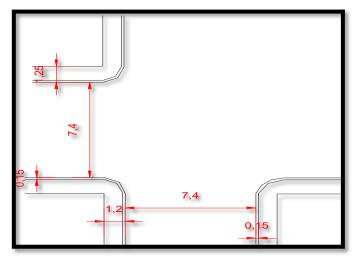
Número			Sentido de la vía	C.L	C.T	Ancho de la	C.L	C.T	Carril de	C.L	С.Т
de carriles por	$\mathbf{C.L}$	C.T	Unidireccional	X		vía	6,96	7,30	estacionamiento	C.L	C.1
sentido			Bidireccional		x				Si		
1		x	Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	x	x
2	X		Si	X	X				Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	1,25	1,69	Ancho		
No tiene	x	x	Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no habe	r vereda	a los	Si	х	x	Material de la	C.L	С.Т
1,50m-2m			costados de la calle			No			vereda		C.1
2m-2,50m			Alto			Alto	0,15	0,15	Hormigón	х	x
2,50m-más			Ancho			Ancho	1,20	1,20	Piedra		
						Estado de la	C.L	C.T	Tierra afirmada		
Vereda libre de			Rampas en las			vereda	C.L	C.1	Tierra		
vitrinas o	C.L	C.T	esquinas de la vereda	C.L	C.T	Muy bueno			Adoquín		
anuncios						Bueno	х	х	Poste sobre la vereda	C.L	C.T
Si	X	х	Si			Regular			Si	x	х
No			No	X	X	Malo			No		



En esta intersección se obtuvo como resultado que la vía longitudinal es unidireccional y la vía transversal es bidireccional, el ancho de vía es de 6,96m y 7,30m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 1,25% y de la transversal de 1,69%, no posee estacionamiento, no tiene parterre, las veredas tienen de medidas de alto de 0,15m, de ancho es de 1,20m incluido con el bordillo, el material de la veredas es de hormigón, el estado de la veredas es bueno ya que no hay deterioro considerable en la infraestructura, también se observó que no existe rampas de acceso a las veredas, tampoco hay letreros o vitrinas que afecten a la movilidad peatonal, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad ya que son colocados casi al filo de la vereda.

### Intersección Cárdenas y Asunción

Número de			Sentido de la vía	C.L	C.T	Ancho de la	C.L	C.T	Carril de	C.I	C T
carriles por	C.L	с.т	Unidireccional	x		vía	7,40	7,40	estacionamiento	C.L	C.T
sentido			Bidireccional		x				Si		
1		х	Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	х	x
2	x		Si	x	x				Dimensión	C.L	с.т
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	1,25	2	Ancho		
No tiene	х	x	Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no habo	er vered	la los	Si	х	x	Material de la	C.L	С.Т
1,50m-2m			costados de la calle						vereda		C.1
2m-2,50m			Alto			Alto	0,15	0,15	Hormigón	x	
2,50m-más			Ancho			Ancho	1,20	1,25	Piedra		
						Estado de la	C.L	С.Т	Tierra afirmada		
Vereda libre de vitrinas o	C.L	С.Т	Rampas en las	C.L	С.Т	vereda	C.L	C.1	Tierra		
anuncios	C.L	C.1	esquinas de la vereda	C.L	C.1	Muy bueno		x	Adoquín	x	x
						Bueno	х		Poste sobre la vereda	C.L	C.T
Si	Х	х	Si			Regular			Si	х	х
No			No	X	x	Malo			No		

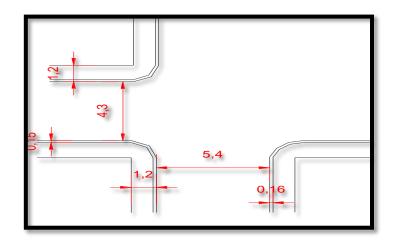


Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

Se obtuvo como resultado de esta intersección que la vía longitudinal es unidireccional y la transversal es bidireccional, el ancho de vía es de 7,40m y 7,40m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 1,25% y de la transversal de 2%, no posee estacionamiento, parterre, las veredas tienen medidas de alto de 0,15m, de ancho de la longitudinal es de 1,20m y de la transversal es de 1,25m incluido con el bordillo, el material de la vereda es de hormigón, el estado de la vereda en la longitudinal es bueno y en la transversal es muy bueno ya que la infraestructura está en perfectas condiciones, por otra parte, se observó que no existe rampas de acceso a las veredas, tampoco hay letreros que dificulten la movilidad, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad porque están colocados al filo de la vereda.

Intersección Cárdenas y Tulcán

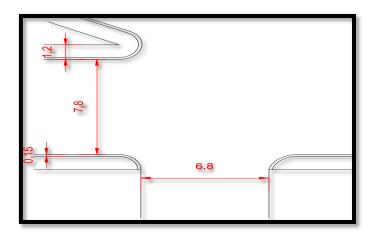
Número de carriles por	C.L	C.T	Sentido de la vía Unidireccional	C.L x	C.T	Ancho de la vía	<b>C.L</b> 5,40	C.T 4,30	Carril de estacionamiento	C.L	C.T
sentido	C.L	C.1	Bidireccional	A	А	via	3,40	4,30	Si		
1			Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	х	х
2	х		Si	x	x				Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	1,25	1,42	Ancho		
No tiene	х	x	Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no habe	r vered	a los	Si	Х	X	Material de la	C.L	С.Т
1,50m-2m			costados de la calle			No			vereda	C.L	C.1
2m-2,50m			Alto			Alto	0,16	0,15	Hormigón	x	х
2,50m-más			Ancho			Ancho	1,20	1,20	Piedra		
						Estado de la	C.L	С.Т	Tierra afirmada		
Vereda libre			Rampas en las			vereda	C.L	C.1	Tierra		
de vitrinas o anuncios	C.L	C.T	esquinas de la vereda	C.L	C.T	Muy bueno	X	x	Adoquín		
						Bueno			Poste sobre la vereda	C.L	C.T
Si	х	х	Si			Regular			Si	х	х
No			No	X	X	Malo			No		



En esta intersección se obtuvo como resultado que la vía longitudinal y la vía transversal son unidireccional, el ancho de vía es de 5,40m y 4,30m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 1,25% y de la transversal de 1,42%, no posee estacionamiento, no tiene parterre, las veredas tienen de medidas de alto en la longitudinal de 0,16m y en la transversal es de 0,15m, de ancho es de 1,20m incluido con el bordillo, el material de la veredas es de hormigón, el estado de la veredas es muy bueno ya que no hay deterioro en la infraestructura, también se observó que no existe rampas de acceso a las veredas, tampoco hay letreros o vitrinas que afecten a la movilidad peatonal, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad ya que son colocados casi al filo de la vereda.

Intersección Cárdenas y León Hidalgo

Número de			Sentido de la vía	C.L	C.T	Ancho de la vía	C.L	C.T	Carril de estacionamiento	C.L	С.Т
carriles por	C.L	C.T	Unidireccional	X		via	6,80	7,80	estacionamiento		
sentido			Bidireccional		x				Si		
1		X	Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	X	X
2	X		Si		X				Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No	x		Longitudinal	1,25	1,78	Ancho		
No tiene	x	x	Material		Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m- 1,50m			En caso de no ha	ber vere	da los	Si		X	Material de la	C.L	C.T
1,50m- 2m			costados de la cal	le		No	х		vereda	C.L	C.1
2m- 2,50m			Alto			Alto		0,15	Hormigón		х
2,50m- más			Ancho			Ancho		1,20	Piedra		
Vereda						Estado de la vereda	C.L	с.т	Tierra afirmada		
libre de	C.L	С.Т	Rampas en las	C.L	С.Т	vereua			Tierra		
vitrinas o	C.L	C.1	esquinas de la vereda	C.L	C.1	Muy bueno			Adoquín		
anuncios			rereau			Bueno		х	Poste sobre la vereda	C.L	C.T
Si		X	Si			Regular			Si		x
No			No		X	Malo			No		

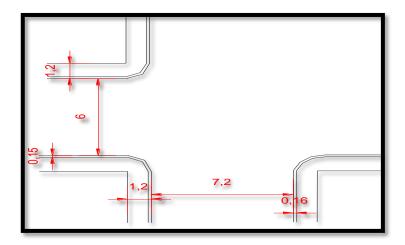


Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

Se obtuvo como resultado de esta intersección que la vía longitudinal es unidireccional y la transversal es bidireccional, el ancho de vía es de 6,80m y 7,80m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 1,25% y de la transversal de 1,78%, no posee estacionamiento, parterre, las veredas de la transversal tienen medidas de alto de 0,15m, de ancho es de 1,20m y en la longitudinal no hay veredas ni bordillos, el material de la vereda de la transversal es de hormigón, el estado de la vereda en la longitudinal es bueno ya que la infraestructura no está deteriorada, por otra parte, se observó que no existe rampas de acceso a las veredas, tampoco hay letreros que dificulten la movilidad, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad porque están colocados al filo de la vereda.

Intersección Cárdenas y Cacique Toca

Número de carriles	C.L	С.Т	Sentido de la vía Unidireccional	C.L x	C.T	Ancho de la vía	7,20	<b>C.T</b> 6,00	Carril de estacionamiento	C.L	C.T
por sentido			Bidireccional		х	Pendiente	C.L	С.Т	Si		
1		X	Bordillo	C.L	C.T	1 chalence	C.L	C.1	No	X	X
2	X		Si	X	X				Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	1,25	2	Ancho		
No tiene	X	X	Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no habe	r vered	a los	Si	X	X	Material de la	C.L	С.Т
1,50m-2m			costados de la calle			No			vereda	C.L	C.1
2m-2,50m			Alto			Alto	0,15	0,15	Hormigón	x	x
2,50m- más			Ancho			Ancho	1,20	1,20	Piedra		
						Estado de la	C.L	C.T	Tierra afirmada		
Vereda libre de			Rampas en las			vereda	C.L	C.1	Tierra		
vitrinas o	C.L	C.T	esquinas de la vereda	C.L	C.T	Muy bueno			Adoquín		
anuncios						Bueno	х	х	Poste sobre la vereda	C.L	C.T
Si	x	x	Si			Regular			Si	x	X
No			No	x	x	Malo			No		



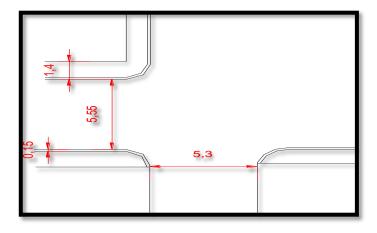
Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

En esta intersección se obtuvo como resultado que la vía longitudinal es unidireccional y la vía transversal es bidireccional, el ancho de vía es de 7,20m y 6m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 1,25% y de la transversal de 2%, no posee estacionamiento, no tiene parterre, las veredas tienen de medidas de alto de 0,15m, de ancho de 1,20m incluido con el bordillo, el material de la veredas es de hormigón, el estado de la veredas es bueno ya que no hay deterioro considerable en la infraestructura, también se observó que no existe rampas de acceso a las veredas, tampoco hay letreros o vitrinas que afecten a la movilidad peatonal, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad ya que son colocados casi al filo de la vereda.

Intersección Ricaurte y León Hidalgo

			Sentido de la vía	C.L	C.T	Ancho de la	C.L	C.T	Carril de		
Número de carriles por	C.L	С.Т	Unidireccional		x	vía	5,30	5,55	estacionamiento	C.L	C.T
sentido			Bidireccional	x					Si		
1	x		Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	x	x
2		x	Si		x				Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No	х		Longitudinal	1,59	1,20	Ancho		
No tiene	x	x	Material		Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no habe	er vered	la los	Si		X	Material de la	C.L	С.Т
1,50m-2m			costados de la calle	:		No	х		vereda		C.1
2m-2,50m			Alto			Alto		0,15	Hormigón		
2,50m-más			Ancho			Ancho		1,40	Piedra		
						Estado de la	C.L	С.Т	Tierra afirmada		
Vereda libre de vitrinas o	C.L	C.T	Rampas en las	CI	СТ	vereda	C.L	C.1	Tierra		
anuncios	C.L	C.1	esquinas de la C.L C.' vereda	C.1	Muy bueno		x	Adoquín		x	
						Bueno			Poste sobre la vereda	C.L	C.T
Si		X	Si			Regular			Si		х





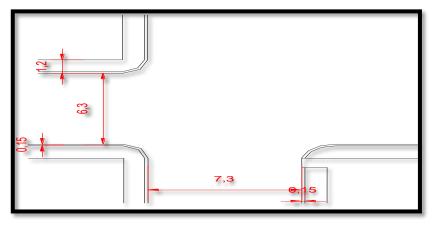
Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

Se obtuvo como resultado de esta intersección que la vía longitudinal es bidireccional y la transversal es unidireccional, el ancho de vía es de 5,30m y 5,55m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 1,59% y de la transversal de 1,20%, no posee estacionamiento, parterre, las veredas de la transversal tienen medidas de alto de 0,15m, de ancho es de 1,40m y en la longitudinal no hay veredas ni bordillos, el material de la vereda de la transversal es de adoquín, el estado de la vereda en la transversal es muy bueno ya que la infraestructura se encuentra en perfectas condiciones, por otra parte, se observó que no existe rampas de acceso a las veredas, tampoco hay letreros que dificulten la movilidad, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad porque están colocados al filo de la vereda.

### Intersección Ricaurte y Colón

Número de carriles por	C.L	С.Т	Sentido de la vía Unidireccional	C.L	C.T	Ancho de la vía	7,30	<b>C.T</b> 6,30	Carril de estacionamiento	C.L	с.т
sentido			Bidireccional	х	х				Si		
1	х	х	Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	X	x
2			Si	X	x				Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	1,59	1,70	Ancho		
No tiene	x	x	Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no habe	r vered	a los	Si	X	x	Material de la	C.L	С.Т
1,50m-2m			costados de la calle			No			vereda	C.L	C.1
2m-2,50m			Alto			Alto	0,15	0,15	Hormigón	X	x
2,50m-más			Ancho			Ancho	1,15	1,20	Piedra		
						Estado de la	C.L	C.T	Tierra afirmada		
Vereda libre			Rampas en las			vereda	C.L	C.1	Tierra		
de vitrinas o anuncios	C.L	C.T			C.T	Muy bueno			Adoquín		
						Bueno			Poste sobre la vereda	C.L	C.T

Si	x	x	Si			Regular	x	x	Si	x	x
No			No	X	x	Malo			No		



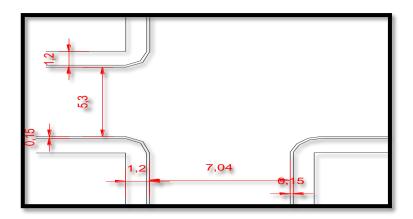
Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

En esta intersección se obtuvo como resultado que la vía longitudinal y la vía transversal son bidireccionales, el ancho de vía es de 7,30m y 6,30m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 1,59% y de la transversal de 1,70%, no posee estacionamiento, no tiene parterre, las veredas tienen de medidas de alto de 0,15m, de ancho en la longitudinal es de 1,15m en este caso se podría aumentar la vereda 0,15 en cada lado y no afectaría y en la transversal es de 1,20m incluido con el bordillo, el material de la veredas es de hormigón, el estado de la veredas es regular ya que hay deterioro en la infraestructura, también se observó que no existe rampas de acceso a las veredas, tampoco hay letreros o vitrinas que afecten a la movilidad peatonal, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad ya que son colocados casi al filo de la vereda.

## Intersección Ricaurte y Sucre

Número de carriles	C.L	С.Т	Sentido de la vía Unidireccional	C.L	C.T	Ancho de la vía	7,04	<b>C.T</b> 5,30	Carril de estacionamiento	C.L	с.т
por sentido			Bidireccional	х					Si		
1	x		Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	X	x
2		x	Si	x	x				Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	1,59	1,57	Ancho		
No tiene	X	x	Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no habe	r vered	a los	Si	х	x	Material de la	C.L	С.Т
1,50m-2m			costados de la calle			No			vereda		C.1
2m-2,50m			Alto			Alto	0,15	0,15	Hormigón		
2,50m- más			Ancho			Ancho	1,20	1,20	Piedra		
						Estado de la	C.L	С.Т	Tierra afirmada		
Vereda libre de			Rampas en las			vereda	C.L	C.1	Tierra		
vitrinas o	C.L	C.T	esquinas de la C.L C. vereda	C.T	Muy bueno			Adoquín	x	х	
anuncios				vereda		Bueno	X	х	Poste sobre la vereda	C.L	с.т

Si		x	Si			Regular		Si	x	x
No	x		No	X	X	Malo		No		

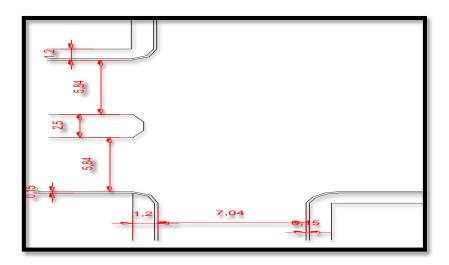


Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

Se obtuvo como resultado de esta intersección que la vía longitudinal es bidireccional y la transversal es unidireccional, el ancho de vía es de 7,04m y 5,30m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 1,59% y de la transversal de 1,57%, no posee estacionamiento, parterre, las veredas tienen medidas de alto de 0,15m, de ancho es de 1,20m, el material de las veredas es de adoquín, el estado de las veredas es bueno ya que no hay deterioro considerable en la infraestructura, por otra parte, se observó que no existe rampas de acceso a las veredas, tampoco hay letreros que dificulten la movilidad, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad porque están colocados al filo de la vereda.

## Intersección Ricaurte y Tomas Ramírez

Número de carriles	C.L	с.т	Sentido de la vía Unidireccional	C.L	C.T	Ancho de la vía	<b>C.L</b> 7,04	C.T 11,68	Carril de estacionamiento	C.L	с.т
por sentido			Bidireccional	х	х				Si		
1	X	X	Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	X	X
2			Si	X	X				Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	1,59	1,69	Ancho		
No tiene	X		Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no habe	er vered	la los	Si	X	X	Material de la	C.L	С.Т
1,50m-2m			costados de la calle	•		No			vereda	C.L	C.1
2m-2,50m		X	Alto		0,15	Alto	0,15	0,15	Hormigón	X	X
2,50m- más			Ancho		0,15	Ancho	1,20	1,20	Piedra		
Vereda libre de		C.T.	Rampas en las	CY	C.T.	Estado de la vereda	C.L	с.т	Tierra afirmada Tierra	X	X
vitrinas o	C.L	C.T	esquinas de la vereda	C.L	C.T	Muy bueno			Adoquín		
anuncios			vereda			Bueno			Poste sobre la vereda	C.L	C.T
Si	X	X	Si			Regular	X	X	Si	X	X
No			No	X	X	Malo	, and the second		No		



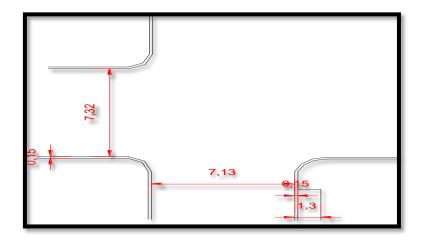
Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

En esta intersección se obtuvo como resultado que la vía longitudinal y la vía transversal son bidireccionales, el ancho de vía es de 7,04m y 11,68m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 1,59% y de la transversal de 1,69%, no posee estacionamiento, no tiene parterre en la longitudinal pero en la transversal si con medidas de 2,50m, las veredas tienen de medidas de alto de 0,15m, de ancho es de 1,20m incluido con el bordillo y una parte de la transversal solo hay bordillo de 0,15m, el material de la veredas es de hormigón y tierra, el estado de la veredas es regular ya que hay deterioro en la infraestructura, también se observó que no existe rampas de acceso a las veredas, tampoco hay letreros o vitrinas que afecten a la movilidad peatonal, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad ya que son colocados casi al filo de la vereda.

Intersección Ricaurte y Simón Bolívar

Número de carriles	C.L	С.Т	Sentido de la vía	C.L	С.Т	Ancho de la vía	C.L	С.Т	Carril de estacionamiento	C.L	с.т
por sentido	C.L	C.1	Unidireccional				7,13	7,32			
			Bidireccional	X	х				Si		
1	x	х	Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	X	x
2			Si	X	X				Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	1,59	1,85	Ancho		
No tiene	X	x	Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no habe	r vereda	los	Si	x		Material de la	C.L	С.Т
1,50m-2m			costados de la calle	!		No		X	vereda	C.L	C.1
2m-2,50m			Alto	0,15	0,15	Alto	0,15		Hormigón	X	
2,50m-más			Ancho	0,15	0,15	Ancho	1,30		Piedra		
Vereda libre de	C.L	С.Т	Rampas en las	CI	СТ	Estado de la	CI	С.Т	Tierra afirmada		
vitrinas o	C.L	C.1	vereda	puinas de la C.L C.T	C.1	C.T vereda	C.L	C.1	Tierra		

anuncios				Muy bueno	х	Adoquín		
				Bueno		Poste sobre la vereda	C.L	C.T
Si	х	Si		Regular		Si	х	
No		No	x	Malo		No		



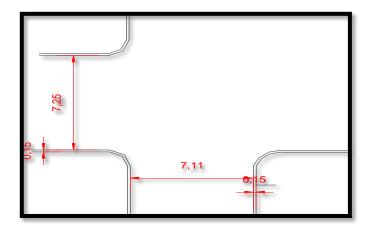
Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

Se obtuvo como resultado de esta intersección que la vía longitudinal y la transversal son bidireccionales, el ancho de vía es de 7,13m y 7,32m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 1,59% y de la transversal de 1,85%, no posee estacionamiento, parterre, la vereda de la longitudinal tienen medidas de alto de 0,15m, de ancho es de 1,20m, de la transversal y parte de la longitudinal solo hay bordillos de 0,15m; el material de la vereda es de hormigón, el estado de las vereda es muy bueno ya que no hay deterioro en la infraestructura, por otra parte, se observó que no existe rampas de acceso a las veredas, tampoco hay letreros que dificulten la movilidad, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad porque están colocados al filo de la vereda.

## Intersección Ricaurte y Rocafuerte

Número de carriles	C.L	С.Т	Sentido de la vía	C.L	С.Т	Ancho de la vía	C.L	с.т	Carril de estacionamiento	C.L	с.т
por sentido	C.L	C.1	Unidireccional				7,11	7,25			
sentido			Bidireccional	х	х				Si		
1	х	X	Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	X	X
2			Si	X	X				Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	1,59	2,05	Ancho		
No tiene	x	x	Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no habe	r vereda	los	Si			Material de la	CI	C.T
1,50m-2m			costados de la calle			No	х	х	vereda	C.L	C.1
2m-2,50m			Alto	0,15	0,15	Alto			Hormigón		

2,50m-más			Ancho	0,15	0,15	Ancho			Piedra		
Vereda libre de			Rampas en las			Estado de la vereda	C.L	C.T	Tierra afirmada Tierra		
vitrinas o anuncios	C.L	C.T	esquinas de la vereda	C.L	C.T	Muy bueno			Adoquín		
anuncios						Bueno			Poste sobre la vereda	C.L	C.T
Si			Si			Regular			Si		
No			No			Malo			No		



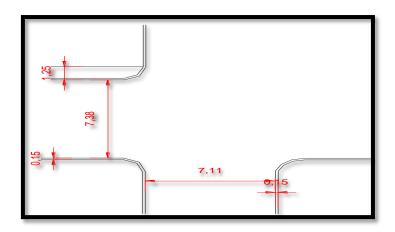
Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

En esta intersección se obtuvo como resultado que la vía longitudinal y la vía transversal son bidireccionales, el ancho de vía es de 7,11m y 7,25m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 1,59% y de la transversal de 2,05%, no posee estacionamiento, no tiene parterre, no hay veredas solo hay bordillos en la longitudinal y transversal de 0,15m.

# Intersección Ricaurte y Cambal

Número de carriles	C.L	С.Т	Sentido de la vía Unidireccional	C.L	C.T	Ancho de la vía	7,11	<b>C.T</b> 7,38	Carril de estacionamiento	C.L	C.T
por sentido	C.L	C.1	Bidireccional	х	x			~ m	Si		
1	X	X	Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	X	X
2			Si	X	X				Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	1,59	1,70	Ancho		
No tiene	X	X	Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no habe	er vereda	los	Si		X	Material de la	C.L	С.Т
1,50m-2m			costados de la calle	•		No	X		vereda	C.L	C.1
2m-2,50m			Alto	0,15	0,15	Alto		0,15	Hormigón		X
2,50m-				0.15	0.15			1,25			
más			Ancho	0,13	0,13	Ancho		1,23	Piedra		
Vereda	C.L	C.T	Rampas en las	C.L	C.T	Estado de la	C.L	C.T	Tierra afirmada		X

libre de		esquinas de la			vereda		Tierra		
vitrinas o		vereda			Muy bueno		Adoquín		
anuncios							Poste sobre la	CI	СТ
					Bueno	X	vereda	C.L	C.1
Si	X	Si	·		Regular		Si		X
No		No		X	Malo		No		



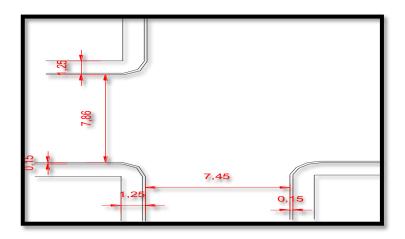
Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

Se obtuvo como resultado de esta intersección que la vía longitudinal y la transversal son bidireccionales, el ancho de vía es de 7,11m y 7,38m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 1,59% y de la transversal de 1,70%, no posee estacionamiento, parterre, la vereda de la transversal tiene medidas de alto de 0,15m, de ancho es de 1,25m incluido con el bordillo, en la longitudinal y parte de la transversal solo hay bordillos de 0,15m; el material de la vereda es de hormigón y tierra afirmada, el estado de las vereda es bueno ya que no hay deterioro considerable en la infraestructura, por otra parte, se observó que no existe rampas de acceso a la vereda, tampoco hay letreros que dificulten la movilidad, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad porque están colocados al filo de la vereda.

### Intersección Marcos Montalvo y Yelvani

Número de			Sentido de la vía	C.L	C.T	Ancho de la	C.L	C.T	Carril de		C T
carriles por	C.L	C.T	Unidireccional			vía	7,45	7,86	estacionamiento	C.L	C.T
sentido			Bidireccional	x	x				Si		
1	х	х	Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	x	x
2			Si	x	x				Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	1,98	1,35	Ancho		
No tiene	x	X	Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no habe	En caso de no haber vereda los S			x	х	Material de la	C.L	C.T

1,50m-2m			costados de la calle	:		No			vereda		
2m-2,50m			Alto			Alto	0,15	0,15	Hormigón	x	
2,50m-más			Ancho			Ancho	1,25	1,25	Piedra		
						Estado de la	C.L	С.Т	Tierra afirmada	Х	х
Vereda libre	G.I	C T	Rampas en las		C T	vereda	C.L	C.1	Tierra		
de vitrinas o anuncios	C.L	C.T	esquinas de la vereda	C.L	C.T	Muy bueno			Adoquín		
						Bueno	x	x	Poste sobre la vereda	C.L	C.T
Si	х	X	Si			Regular			Si	X	x
No			No	X	х	Malo			No		



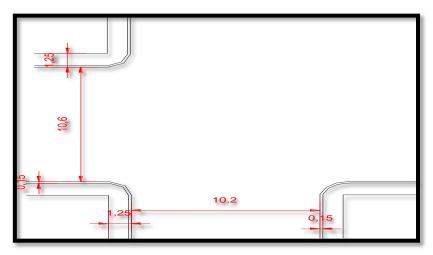
Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

En esta intersección se obtuvo como resultado que la vía longitudinal y la vía transversal son bidireccionales, el ancho de vía es de 7,45m y 7,86m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 1,98% y de la transversal de 1,35%, no posee estacionamiento, no tiene parterre, las veredas tienen de medidas de alto de 0,15m, de ancho es de 1,25m incluido con el bordillo, el material de la veredas es de tierra afirmada y una parte de la longitudinal es de hormigón, el estado de la veredas es bueno ya que no hay deterioro considerable en la infraestructura, también se observó que no existe rampas de acceso a las veredas, tampoco hay letreros o vitrinas que afecten a la movilidad peatonal, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad ya que son colocados casi al filo de la vereda.

### Intersección Marcos Montalvo y Asunción

Número			Sentido de la vía	C.L	C.T	Ancho de la	C.L	C.T	Carril de		
de carriles	C.L	С.Т	Unidireccional			vía	10,20	10,60	estacionamiento	C.L	C.T
por sentido			Bidireccional	х	х	Pendiente	C.L	С.Т	Si		
1	X	X	Bordillo	C.L	C.T	rendiente	C.L	C.1	No	X	X
2			Si	X	X				Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	1,20	2	Ancho		
No tiene	X	x	Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no habe	En caso de no haber vereda los			x	x	Material de la	C.L	C.T

1,50m-2m			costados de la calle	e		No			vereda		
2m-2,50m			Alto			Alto	0,15	0,15	Hormigón	х	х
2,50m- más			Ancho			Ancho	1,25	1,25	Piedra		
						Estado de la	CI	СТ	Tierra afirmada		
Vereda libre de			Rampas en las			vereda	C.L	C.T	Tierra		
vitrinas o	C.L	C.T	esquinas de la vereda	C.L	C.T	Muy bueno	X	X	Adoquín		
anuncios						Bueno			Poste sobre la vereda	C.L	C.T
Si	Х	X	Si			Regular			Si	x	х
No			No	X	x	Malo			No		



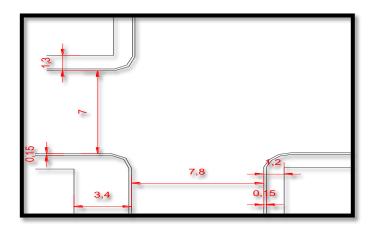
Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

Se obtuvo como resultado de esta intersección que la vía longitudinal y la transversal son bidireccionales, el ancho de vía es de 10,20m y 10,60m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 1,20% y de la transversal de 2%, no posee estacionamiento, parterre, la vereda de la transversal tiene medidas de alto de 0,15m, de ancho es de 1,25m incluido con el bordillo; el material de la vereda es de hormigón, el estado de las vereda es muy bueno ya que no hay deterioro en la infraestructura, por otra parte, se observó que no existe rampas de acceso a la vereda, tampoco hay letreros que dificulten la movilidad, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad porque están colocados al filo de la vereda.

## Intersección Marcos Montalvo y Colón

Número			Sentido de la vía	C.L	C.T	Ancho de la	C.L	C.T	Carril de	~ -	~
de carriles	C.L	C.T	Unidireccional			vía	7,80	7	estacionamiento	C.L	C.T
por sentido			Bidireccional	x	x				Si		
1	X	х	Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	X	х
2			Si	x	x				Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	1,20	2,14	Ancho		
No tiene	Х	x	Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no haber vereda los			Si	X	х	Material de la	C.L	C.T

1,50m-2m			costados de la calle	•		No			vereda		
2m-2,50m			Alto			Alto	0,15	0,15	Hormigón	X	X
2,50m- más			Ancho			Ancho	3,40	1,30	Piedra		
						Estado de la	CI	С.Т	Tierra afirmada		
Vereda libre de		СТ	Rampas en las			vereda	C.L	C.1	Tierra		
vitrinas o	C.L	C.T	esquinas de la vereda	C.L	C.T	Muy bueno	х	х	Adoquín	х	х
anuncios						Bueno			Poste sobre la vereda	C.L	C.T
Si	х	х	Si			Regular			Si	х	х
No			No	х	X	Malo			No		



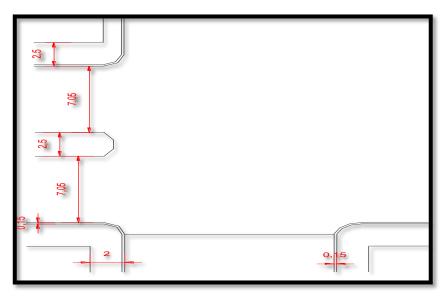
Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

En esta intersección se obtuvo como resultado que la vía longitudinal y la vía transversal son bidireccionales, el ancho de vía es de 7,80m y 7m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 1,20% y de la transversal de 2,14%, no posee estacionamiento, no tiene parterre, las veredas tienen de medidas de alto de 0,15m, de ancho en la longitudinal es de 1,20m y 3,40m, en la transversal es de 1,30m incluido con el bordillo, el material de la veredas es de hormigón y adoquín, el estado de la veredas es muy bueno ya que no hay deterioro en la infraestructura, también se observó que no existe rampas de acceso a las veredas, tampoco hay letreros o vitrinas que afecten a la movilidad peatonal, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad ya que son colocados casi al filo de la vereda.

## Intersección Marcos Montalvo y Tomas Ramírez

Número			Sentido de la vía	C.L	C.T	Ancho de la	C.L	C.T	Carril de	C.L	С.Т
de carriles	C.L	С.Т	Unidireccional			vía	12,70	14,10	estacionamiento	C.L	C.1
por sentido			Bidireccional	x	х	Pendiente	C.L	С.Т	Si		
1			Bordillo	C.L	C.T	rendiente	C.L	C.1	No	X	X
2			Si	X	X				Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	1,20	2,90	Ancho		
No tiene	X		Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m	·		En caso de no hab	er vered	la los	Si	X	X	Material de la	C.L	C.T

1,50m-2m			costados de la calle	e		No			vereda		
2m-2,50m		X	Alto			Alto	0,15	0,15	Hormigón	X	X
2,50m- más			Ancho			Ancho	2	2,05	Piedra		
Vereda libre de	C.L	СТ	Rampas en las			Estado de la vereda	C.L	С.Т	Tierra afirmada Tierra		
vitrinas o	C.L	C.T	esquinas de la	C.L	C.T	Muy bueno		х	Adoquín		
anuncios			vereda			Bueno	х		Poste sobre la vereda	C.L	C.T
Si	X	X	Si			Regular			Si	X	X
No			No	X	X	Malo			No		



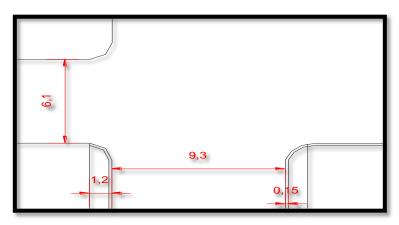
Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

Se obtuvo como resultado de esta intersección que la vía longitudinal y la transversal son bidireccionales, el ancho de vía es de 12,70m y 14,10m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 1,20% y de la transversal de 2,90%, no posee estacionamiento, no tiene parterre en la longitudinal pero en la transversal si con medidas de 2,50m, las veredas tienen medidas de alto de 0,15m, de ancho en la longitudinal es de 2m y la transversal es de 2,05m incluido con el bordillo; el material de la vereda es de hormigón, el estado de las veredas en la longitudinal es bueno y en la transversal es muy bueno ya que no hay deterioro en la infraestructura, por otra parte, se observó que no existe rampas de acceso a la vereda, tampoco hay letreros que dificulten la movilidad, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad porque están colocados al filo de la vereda.

### Intersección Marcos Montalvo y Rocafuerte

Número de	Número de carriles por sentido	С.Т	Sentido de la vía	C.L	с.т	Ancho de la vía	C.L	с.т	Carril de estacionamiento	C.L	C.T
<u>.</u>	C.T	Unidireccional			via	9,30	6,10	estacionamiento			
			Bidireccional	x	x	Pendiente	C.L	C.T	Si		
1	х	x	Bordillo	C.L	C.T	renalente	C.L	C.1	No	X	х

2			Si	x					Dimensión	C.L	с.т
Parterre	C.L	C.T	No		х	Longitudinal	1,20	3,08	Ancho		
No tiene	x	X	Material	Н		Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no habe	r vered	a los	Si	x		Material de la	C.L	С.Т
1,50m-2m			costados de la calle	!		No		x	vereda	C.L	C.1
2m-2,50m			Alto			Alto	0,15		Hormigón	x	
2,50m-más			Ancho			Ancho	1,20		Piedra		
						Estado de la	C.L	С.Т	Tierra afirmada	x	
Vereda libre			Rampas en las			vereda	C.L	C.1	Tierra		
de vitrinas o anuncios	C.L	C.T	esquinas de la vereda	C.L	C.T	Muy bueno			Adoquín		
						Bueno			Poste sobre la vereda	C.L	C.T
Si			Si			Regular	Х		Si	Х	
No	x		No	x		Malo			No		



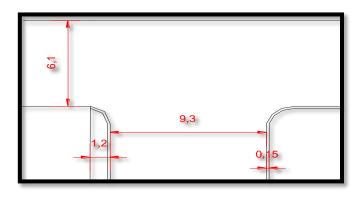
Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

En esta intersección se obtuvo como resultado que la vía longitudinal y la vía transversal son bidireccionales, el ancho de vía es de 9,30m y 6,10m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 1,20% y de la transversal de 3,08%, no posee estacionamiento, no tiene parterre, las veredas de la longitudinal tienen de medidas de alto de 0,15m, de ancho es de 1,20m incluido con el bordillo y en la transversal no hay veredas ni bordillos, el material de la veredas es de hormigón y tierra afirmada, el estado de la veredas es regular ya que hay deterioro en la infraestructura, también se observó que no existe rampas de acceso a las veredas, tampoco hay letreros o vitrinas que afecten a la movilidad peatonal, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad ya que son colocados casi al filo de la vereda.

Intersección Marcos Montalvo y Cambal

Número			Sentido de la vía	C.L	C.T	Ancho de la	C.L	C.T	Carril de		
de carriles	C.L	C.T	Unidireccional			vía	7,30	5,20	estacionamiento	C.L	C.T
por sentido			Bidireccional	х	х				Si		
1	x	х	Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	X	х
2			Si	x					Dimensión	C.L	с.т

Parterre	C.L	C.T	No		x	Longitudinal	1,20	3,07	Ancho		
No tiene	X	x	Material	Н		Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no habe	r vered	a los	Si	х		Material de la	C.L	С.Т
1,50m-2m			costados de la calle			No		х	vereda	C.L	C.1
2m-2,50m			Alto			Alto	0,15		Hormigón	X	
2,50m- más			Ancho			Ancho	1,20		Piedra		
						Estado de la	C.L	C.T	Tierra afirmada	x	
Vereda libre de			Rampas en las			vereda	C.L	C.1	Tierra		
vitrinas o	C.L	C.T	esquinas de la vereda	C.L	C.T	Muy bueno			Adoquín		
anuncios						Bueno			Poste sobre la vereda	C.L	С.Т
Si	x		Si			Regular	X		Si	х	
No			No	x		Malo			No		



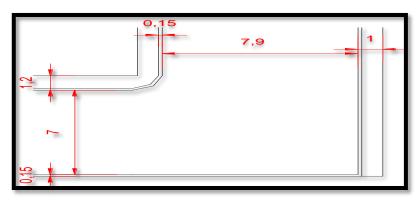
Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

Se obtuvo como resultado de esta intersección que la vía longitudinal y la transversal son bidireccionales, el ancho de vía es de 7,30m y 5,20m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 1,20% y de la transversal de 3,07%, no posee estacionamiento, no tiene parterre, las veredas de la longitudinal tienen medidas de alto de 0,15m, de ancho en la longitudinal es de 1,20m incluido con el bordillo, una parte de la longitudinal solo hay bordillo de 0,15m y en la transversal no hay veredas ni bordillos; el material de la vereda es de hormigón y tierra afirmada, el estado de las veredas en la longitudinal es regular ya que no hay limpieza en la infraestructura, por otra parte, se observó que no existe rampas de acceso a la vereda, tampoco hay letreros que dificulten la movilidad, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad porque están colocados al filo de la vereda.

### Intersección Juan de Velasco y Asunción

Número			Sentido de la vía	C.L	C.T	Ancho de la	C.L	C.T	Carril de		
de carriles	C.L	C.T	Unidireccional	х		vía	7,90	7	estacionamiento	C.L	C.T
por sentido			Bidireccional		x				Si		
1		х	Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	х	x
2	X		Si	X	X				Dimensión	C.L	C.T

Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	1,37	2	Ancho		
No tiene	X	x	Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no habe	er vered	a los	Si	х	X	Material de la	C.L	С.Т
1,50m-2m			costados de la calle	!		No			vereda	C.L	C.1
2m-2,50m			Alto			Alto	0,15	0,15	Hormigón	X	
2,50m- más			Ancho			Ancho	1	1,20	Piedra		
						Estado de la	C.L	C.T	Tierra afirmada	x	
Vereda libre de			Rampas en las			vereda	C.L	C.1	Tierra		
vitrinas o	C.L	C.T	esquinas de la vereda	C.L	C.T	Muy bueno			Adoquín		x
anuncios						Bueno			Poste sobre la vereda	C.L	с.т
Si	x	X	Si			Regular	X	х	Si	X	X
No			No	x	X	Malo			No		



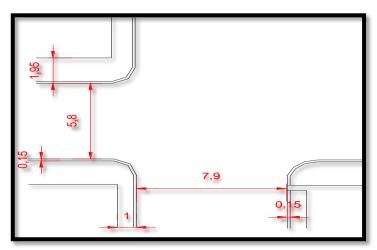
Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

En esta intersección se obtuvo como resultado que la vía longitudinal es unidireccional y la vía transversal es bidireccional, el ancho de vía es de 7,90m y 7m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 1,37% y de la transversal de 2%, no posee estacionamiento, no tiene parterre, las veredas tienen de medidas de alto de 0,15m, de ancho en la longitudinal es de 1m donde sí se podría incrementar el ancho de las veredas ya que es una sola vía y de a transversal es de 1,20m incluido con el bordillo tomando en cuenta que una parte de la transversal solo tiene bordillos de 0,15m, el material de la veredas en la longitudinal es de hormigón , tierra firmada y en la transversal es de adoquín, el estado de la veredas es regular ya que hay deterioro en la infraestructura, también se observó que no existe rampas de acceso a las veredas, tampoco hay letreros o vitrinas que afecten a la movilidad peatonal, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad ya que son colocados casi al filo de la vereda.

### Intersección Juan de Velasco y León Hidalgo

Número de carriles por	C.L	с.т	Sentido de la vía	C.L	С.Т	Ancho de la vía	C.L	C.T	Carril de estacionamiento	C.L	С.Т
sentido			Unidireccional	X	X	,	7,90	5,80	estacionalinento		

			Bidireccional						Si		
1			Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	x	x
2	x	x	Si	x	x				Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	1,37	1,98	Ancho		
No tiene	x	x	Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no habe	er vered	la los	Si	х	x	Material de la	C.L	С.Т
1,50m-2m			costados de la calle	:		No			vereda	C.L	C.1
2m-2,50m			Alto			Alto	0,15	0,15	Hormigón	x	
2,50m-más			Ancho			Ancho	1	1,95	Piedra		
						Estado de la	C.L	C.T	Tierra afirmada	x	
Vereda libre de vitrinas o	C.L	С.Т	Rampas en las esquinas de la	C.L	С.Т	vereda	C.L	C.1	Tierra		
anuncios	C.L	C.1	vereda	C.L	C.1	Muy bueno			Adoquín		x
						Bueno	X	х	Poste sobre la vereda	C.L	C.T
Si	x	X	Si			Regular			Si	X	х
No			No	x	x	Malo			No		



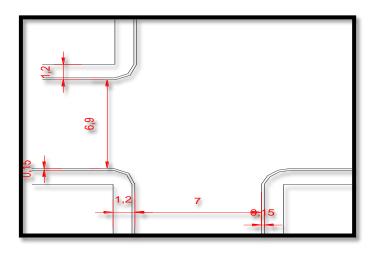
Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

Se obtuvo como resultado de esta intersección que la vía longitudinal y la transversal son unidireccionales, el ancho de vía es de 7,90m y 5,80m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 1,37% y de la transversal de 1,98%, no posee estacionamiento, no tiene parterre, las veredas tienen medidas de alto de 0,15m, de ancho en la longitudinal es de 1m se podría aumentar en ancho de las veredas ya que es una solo vía y de la transversal es de 1,95m incluido con el bordillo; el material de las veredas en la longitudinal es de hormigón, tierra afirmada y en la transversal es de adoquín, el estado de las veredas es bueno, por otra parte, se observó que no existe rampas de acceso a la vereda, tampoco hay letreros que dificulten la movilidad, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad porque están colocados al filo de la vereda.

Intersección Juan de Velasco y Colón

Número	C.L	C.T	Sentido de la vía	C.L	C.T	Ancho de la	C.L	CT	Carril de	C.L	C.T

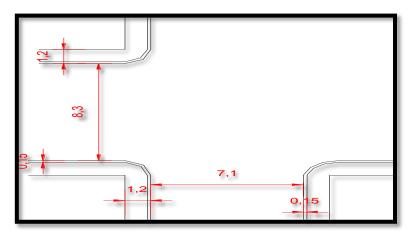
de			Unidireccional	x		vía	7	6,90	estacionamiento		
carriles por sentido			Bidireccional		x	Pendiente	L	Т	Si		
1		х	Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	L	1	No	х	х
2	Х		Si	X	Х				Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	1,37	1,70	Ancho		
No tiene	х	х	Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no habo	er vered	la los	Si	x	X	Material de la	C.L	С.Т
1,50m-2m			costados de la calle	•		No			vereda	C.L	C.I
2m-2,50m			Alto			Alto	0,15	0,15	Hormigón	Х	X
2,50m- más			Ancho			Ancho	1,20	1,20	Piedra		
						Estado de la	C.L	C.T	Tierra afirmada		
Vereda libre de			Rampas en las			vereda	C.L	C.1	Tierra		
vitrinas o	C.L	C.T	esquinas de la vereda	C.L	C.T	Muy bueno			Adoquín	х	х
anuncios			vereda			Bueno	х	х	Poste sobre la vereda	C.L	C.T
Si	x	х	Si			Regular			Si	X	х
No		·	No	X	х	Malo			No		·



Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

En esta intersección se obtuvo como resultado que la vía longitudinal es unidireccional y la vía transversal es bidireccional, el ancho de vía es de 7m y 6,90m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 1,37% y de la transversal de 1,70%, no posee estacionamiento, no tiene parterre, las veredas tienen de medidas de alto de 0,15m, de ancho es de 1,20m incluido con el bordillo, el material de las veredas es de hormigón y adoquín, el estado de la veredas es bueno ya que no hay deterioro considerable en la infraestructura, también se observó que no existe rampas de acceso a las veredas, tampoco hay letreros o vitrinas que afecten a la movilidad peatonal, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad ya que son colocados casi al filo de la vereda.

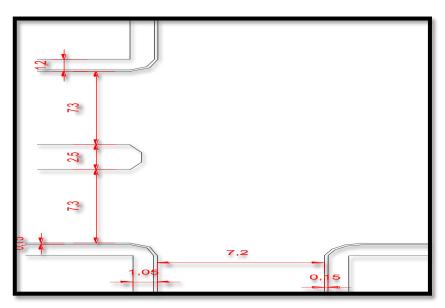
Número de carriles	C.L	С.Т	Sentido de la vía Unidireccional	C.L x	C.T x	Ancho de la vía	7,10	<b>C.T</b> 8,30	Carril de estacionamiento	C.L	с.т
por sentido	0.2	0.12	Bidireccional						Si		
1			Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	х	x
2	X	x	Si	x	x				Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	1,37	1,53	Ancho		
No tiene	x	x	Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no habe	er vered	la los	Si	х	x	Material de la	C.L	С.Т
1,50m-2m			costados de la calle			No			vereda	C.L	C.1
2m-2,50m			Alto			Alto	0,15	0,15	Hormigón	х	x
2,50m- más			Ancho			Ancho	1,20	1,20	Piedra		
						Estado de la	C.L	C.T	Tierra afirmada		
Vereda libre de			Rampas en las			vereda	C.L	C.1	Tierra		
vitrinas o	C.L	C.T	esquinas de la vereda	C.L	C.T	Muy bueno	х	x	Adoquín		
anuncios						Bueno			Poste sobre la vereda	C.L	C.T
Si	x	x	Si			Regular			Si	x	X
No			No	x	x	Malo			No		



Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

Se obtuvo como resultado de esta intersección que la vía longitudinal y la transversal son unidireccionales, el ancho de vía es de 7,10m y 8,30m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 1,37% y de la transversal de 1,53%, no posee estacionamiento, no tiene parterre, las veredas tienen medidas de alto de 0,15m, de ancho 1,20m incluido con el bordillo; el material de las veredas en la longitudinal es de hormigón, el estado de las veredas es muy bueno ya que no hay deterioro en la infraestructura, por otra parte, se observó que no existe rampas de acceso a la vereda, tampoco hay letreros que dificulten la movilidad, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad porque están colocados al filo de la vereda.

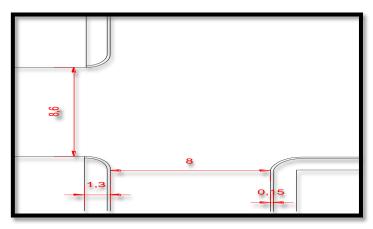
Número de carriles por	C.L	C.L C.T	Sentido de la vía Unidireccional	C.L	С.Т	Ancho de la vía	7,20	C.T 14.60	Carril de estacionamiento	C.L	с.т
sentido			Bidireccional	Λ	х		7,20	14,00	Si		
1			Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	х	х
2	х	х	Si	х	х				Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	1,37	1,69	Ancho		
No tiene	Х		Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no habe	er vered	a los	Si	X	X	Material de la	C.L	С.Т
1,50m-2m			costados de la calle			No			vereda	C.L	C.I
2m-2,50m		X	Alto			Alto	0,15	0,15	Hormigón	X	X
2,50m- más			Ancho			Ancho	1,05	1,20	Piedra		
Vereda libre de	C.L	С.Т	Rampas en las esquinas de la	C.L	С.Т	Estado de la vereda	C.L	С.Т	Tierra afirmada Tierra		
vitrinas o	C.L	C.1	vereda	C.L	C.1	Muy bueno	X	X	Adoquín		
anuncios			vertua			Bueno			Poste sobre la vereda	C.L	C.T
Si	X	X	Si			Regular			Si	X	X
No			No	X	X	Malo			No		



Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

En esta intersección se obtuvo como resultado que la vía longitudinal es unidireccional y la vía transversal es bidireccional, el ancho de vía es de 7,20m y 14,60m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 1,37% y de la transversal de 1,69%, no posee estacionamiento, no tiene parterre en la longitudinal pero si en la transversal y mide 2,50m, las veredas tienen de medidas de alto de 0,15m, de ancho es de 1,20m incluido con el bordillo, el material de las veredas es de hormigón, el estado de la veredas es muy bueno ya que no hay deterioro en la infraestructura, también se observó que no existe rampas de acceso a las veredas, tampoco hay letreros o vitrinas que afecten a la movilidad peatonal, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad ya que son colocados casi al filo de la vereda.

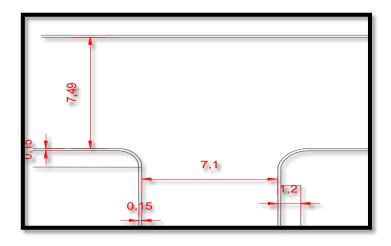
Número de carriles por	C.L	С.Т	Sentido de la vía	C.L	С.Т	vía vía		С.Т	Carril de estacionamiento	C.L	с.т
sentido	C.L	C.1	Unidireccional	X			8	8,60			
			Bidireccional		x				Si		
1		X	Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	x	X
2	x		Si	X					Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	С.Т	No		X	Longitudinal	1,37	2,05	Ancho		
No tiene	х	х	Material	Н		Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no habe	er vered	la los	Si	х		Material de la	C.L	С.Т
1,50m-2m			costados de la calle	:		No		X	vereda	C.L	C.1
2m-2,50m			Alto			Alto	0,15		Hormigón	X	
2,50m-más			Ancho			Ancho	1,30		Piedra		
Vereda libre			Rampas en las			Estado de la vereda	C.L	с.т	Tierra afirmada		
de vitrinas o anuncios	C.L	C.T	esquinas de la vereda	C.L	C.T	Muy bueno			Adoquín		
						Bueno	х		Poste sobre la vereda	C.L	C.T
Si	х		Si			Regular			Si	х	
No			No	x		Malo			No		



Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

Se obtuvo como resultado de esta intersección que la vía longitudinal es unidireccional y la transversal es bidireccional, el ancho de vía es de 8m y 8,60m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 1,37% y de la transversal de 2,05%, no posee estacionamiento, no tiene parterre, las veredas de la longitudinal tienen medidas de alto de 0,15m, de ancho 1,30m incluido con el bordillo y en la transversal no hay veredas ni bordillos; el material de las veredas en la longitudinal es de hormigón, el estado de las veredas es bueno ya que no hay deterioro considerable en la infraestructura, por otra parte, se observó que no existe rampas de acceso a la vereda, tampoco hay letreros que dificulten la movilidad, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad porque están colocados al filo de la vereda.

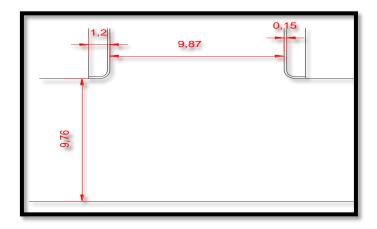
Número de	CI	С.Т	Sentido de la vía	C.L	с.т	Ancho de la vía	C.L	С.Т	Carril de estacionamiento	C.L	с.т
carriles por sentido	C.L	C.1	Unidireccional	x		*14	7,10	7,49	estacionamiento		
			Bidireccional		x				Si		
1		X	Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	x	х
2	X		Si	x	x				Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	1,37	2	Ancho		
No tiene	X	X	Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no habe	er vereda	los	Si	Х	X	Material de la	C.L	С.Т
1,50m-2m			costados de la calle			No			vereda	C.L	C.1
2m-2,50m			Alto	0,15	0,15	Alto	0,15	0,15	Hormigón		
2,50m-más			Ancho	0,15	0,15	Ancho	1,20	1,20	Piedra		
						Estado de la	C.L	С.Т	Tierra afirmada		
Vereda libre de			Rampas en las			vereda	C.L	C.1	Tierra		
vitrinas o	C.L	C.T	esquinas de la	C.L	C.T	Muy bueno			Adoquín	X	х
anuncios			vereda			Bueno	х	х	Poste sobre la vereda	C.L	C.T
Si	Х	X	Si			Regular			Si	X	Х
No			No	X	X	Malo			No		



Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

En esta intersección se obtuvo como resultado que la vía longitudinal es unidireccional y la vía transversal es bidireccional, el ancho de vía es de 7,10m y 7,49m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 1,37% y de la transversal de 2%, no posee estacionamiento, no tiene parterre, las veredas tienen de medidas de alto de 0,15m, de ancho es de 1,20m incluido con el bordillo y una parte de la transversal solo tiene bordillos de 0,15m, el material de las veredas es de adoquín, el estado de la veredas es bueno ya que no hay deterioro considerable en la infraestructura, también se observó que no existe rampas de acceso a las veredas, tampoco hay letreros o vitrinas que afecten a la movilidad peatonal, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad ya que son colocados casi al filo de la vereda.

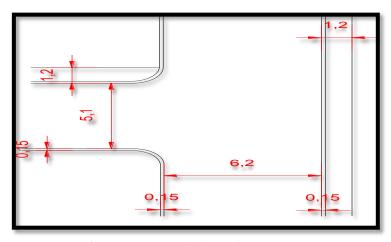
Número de carriles	C.L	с.т	Sentido de la vía Unidireccional	C.L	C.T	Ancho de la vía	<b>C.L</b> 9,87	<b>C.T</b> 9,76	Carril de estacionamiento	C.L	с.т
por sentido			Bidireccional	х	х				Si		
1	X	X	Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	X	X
2			Si	x					Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No		x	Longitudinal	1	2	Ancho		
No tiene	Х	x	Material	Н		Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no habe		a los	Si	x		Material de la	C.L	с.т
1,50m-2m			costados de la calle			No		x	vereda	C.L	C.1
2m-2,50m			Alto			Alto	0,15		Hormigón	х	
2,50m- más			Ancho			Ancho	1,20		Piedra		
						Estado de la	C.L	C.T	Tierra afirmada	x	
Vereda libre de			Rampas en las			vereda	C.L	C.1	Tierra		
vitrinas o	C.L	C.T	esquinas de la vereda	C.L	C.T	Muy bueno			Adoquín		
anuncios			vercua			Bueno	х		Poste sobre la vereda	C.L	с.т
Si	X		Si			Regular			Si	х	
No			No	X		Malo			No		



Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

Se obtuvo como resultado de esta intersección que la vía longitudinal y la transversal son bidireccionales, el ancho de vía es de 9,87m y 9,76m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 1% y de la transversal de 2%, no posee estacionamiento, no tiene parterre, las veredas de la longitudinal tienen medidas de alto de 0,15m, de ancho 1,30m incluido con el bordillo y en la transversal no hay veredas ni bordillos; el material de las veredas en la longitudinal es de hormigón y tierra afirmada, el estado de las veredas es bueno ya que no hay deterioro considerable en la infraestructura, por otra parte, se observó que no existe rampas de acceso a la vereda, tampoco hay letreros que dificulten la movilidad, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad porque están colocados al filo de la vereda.

Número de carriles	C.L	с.т	Sentido de la vía	C.L	С.Т	Ancho de la vía	C.L	С.Т	Carril de estacionamiento	C.L	с.т
por sentido			Unidireccional				6,20	5,10			
			Bidireccional	x	x				Si		
1	x	X	Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	х	X
2			Si	x	x				Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	1	2,30	Ancho		
No tiene	x	X	Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no hab	er vereda	los	Si	x	x	Material de la	C.L	с.т
1,50m-2m			costados de la calle	2		No			vereda	C.L	C.1
2m-2,50m			Alto	0,15	0,15	Alto	0,15	0,15	Hormigón	X	Х
2,50m-más			Ancho	0,15	0,15	Ancho	1,20	1,20	Piedra		
						Estado de la	C.L	С.Т	Tierra afirmada	х	х
Vereda libre de			Rampas en las			vereda	C.L	C.1	Tierra		
vitrinas o	C.L	C.T	esquinas de la vereda	C.L	C.T	Muy bueno			Adoquín		
anuncios						Bueno	х	x	Poste sobre la vereda	C.L	C.T
Si	х	X	Si			Regular			Si	х	X
No			No	х	х	Malo			No		

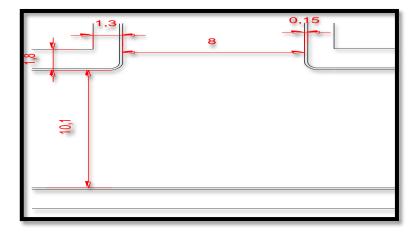


Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

En esta intersección se obtuvo como resultado que la vía longitudinal y la vía transversal son bidireccionales, el ancho de vía es de 6,20m y 5,10m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 1% y de la transversal de 2,30%, no posee estacionamiento, no tiene parterre, las veredas tienen de medidas de alto de 0,15m, de ancho es de 1,20m incluido con el bordillo y una parte de la transversal y de la longitudinal solo tiene bordillos de 0,15m, el material de las veredas es de hormigón y tierra afirmada, el estado de la veredas es bueno ya que no hay deterioro considerable en la infraestructura, también se observó que no existe rampas de acceso a las veredas, tampoco hay letreros o vitrinas que afecten a la movilidad peatonal, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad ya que son colocados casi al filo de la vereda.

Intersección Tixilema y López de Galarza

Número de			Sentido de la vía	C.L	C.T	Ancho de la	C.L	C.T	Carril de	C.T.	C T
carriles por	C.L	C.T	Unidireccional			vía	8	10,10	estacionamiento	C.L	C.T
sentido			Bidireccional	x	x				Si		
1	x	x	Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	x	X
2			Si	х	x				Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	1,19	1,51	Ancho		
No tiene	X	X	Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no hab	er vered	la los	Si	x	X	Material de la	C.L	С.Т
1,50m-2m			costados de la calle	e		No			vereda	C.L	C.1
2m-2,50m			Alto			Alto	0,15	0,15	Hormigón		x
2,50m-más			Ancho			Ancho	1,30	1,80	Piedra		
						Estado de la	C.L	C.T	Tierra afirmada	X	x
Vereda libre de			Rampas en las			vereda	C.L	C.1	Tierra		
vitrinas o	C.L	C.T	esquinas de la vereda	C.L	C.T	Muy bueno			Adoquín	x	
anuncios						Bueno	х	х	Poste sobre la vereda	C.L	C.T
Si	х	X	Si			Regular			Si	х	х
No			No	X	X	Malo			No		

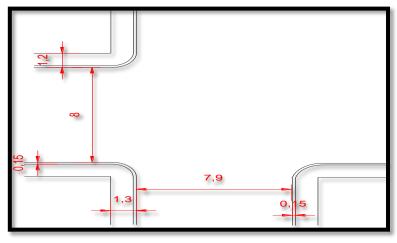


Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

Se obtuvo como resultado de esta intersección que la vía longitudinal y la transversal son bidireccionales, el ancho de vía es de 8m y 10,10m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 1.19% y de la transversal de 1,51%, no posee estacionamiento, no tiene parterre, las veredas tienen medidas de alto de 0,15m, de ancho de la longitudinal es de 1,30m y de la transversal 1,80m incluido con el bordillo; el material de las veredas en la longitudinal es de tierra afirmada, adoquín y en la transversal es de hormigón, tierra afirmada; el estado de las veredas es bueno ya que no hay deterioro considerable en la infraestructura, por otra parte, se observó que no existe rampas de acceso a la vereda, tampoco hay letreros que dificulten la movilidad, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad porque están colocados al filo de la vereda.

Intersección Tixilema y Francisco Cajo

Número de carriles	C.L	С.Т	Sentido de la vía Unidireccional	C.L	C.T	Ancho de la vía	7,90	<b>C.T</b> 8	Carril de estacionamiento	C.L	C.T
por sentido	C.L	C.1	Bidireccional	х	х				Si		
1	X	X	Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	X	X
2			Si	X	X				Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	1,19	1,62	Ancho		
No tiene	X	x	Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no habe		a los	Si	х	X	Material de la	C.L	С.Т
1,50m-2m			costados de la calle			No			vereda	C.L	C.1
2m-2,50m			Alto			Alto	0,15	0,15	Hormigón	X	X
2,50m- más			Ancho			Ancho	1,30	1,20	Piedra		
						Estado de la	C.L	C.T	Tierra afirmada	x	
Vereda libre de			Rampas en las			vereda	C.L	C.1	Tierra		
vitrinas o	C.L	C.T	esquinas de la vereda	C.L	C.T	Muy bueno			Adoquín		
anuncios						Bueno	х	х	Poste sobre la vereda	C.L	C.T
Si	х	x	Si			Regular			Si		
No			No	x	x	Malo			No	x	x

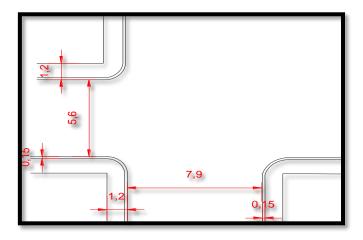


Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

En esta intersección se obtuvo como resultado que la vía longitudinal y la vía transversal son bidireccionales, el ancho de vía es de 7,90m y 8m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 1,19% y de la transversal de 1,62%, no posee estacionamiento, no tiene parterre, las veredas tienen de medidas de alto de 0,15m, de ancho en la longitudinal es de 1,30m y de la transversal es de 1,20m incluido con el bordillo, el material de las veredas es de hormigón y una parte de la longitudinal es de tierra afirmada, el estado de la veredas es bueno ya que no hay deterioro considerable en la infraestructura, también se observó que no existe rampas de acceso a las veredas, tampoco hay letreros o vitrinas que afecten a la movilidad peatonal, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad ya que son colocados casi al filo de la vereda.

Intersección Tixilema y SN

Número de			Sentido de la vía	C.L	C.T	Ancho de la	C.L	C.T	Carril de		G.M.
carriles por	C.L	C.T	Unidireccional			vía	7,90	5,60	estacionamiento	C.L	C.T
sentido			Bidireccional	х	х				Si		
1	x	X	Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	X	x
2			Si	x	x				Dimensión	C.L	с.т
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	1,19	1,47	Ancho		
No tiene	x	х	Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no habe	er vered	a los	Si	х	X	Material de la	C.L	С.Т
1,50m-2m			costados de la calle	!		No			vereda		C.1
2m-2,50m			Alto			Alto	0,15	0,15	Hormigón	X	X
2,50m-más			Ancho			Ancho	1,20	1,20	Piedra		
						Estado de la	C.L	C.T	Tierra afirmada		
Vereda libre			Rampas en las			vereda	C.L	C.1	Tierra		
de vitrinas o anuncios	C.L	C.T	esquinas de la vereda	C.L	C.T	Muy bueno			Adoquín		
						Bueno	x	х	Poste sobre la vereda	C.L	C.T
Si	X	X	Si			Regular			Si	x	х
No			No	X	X	Malo			No		

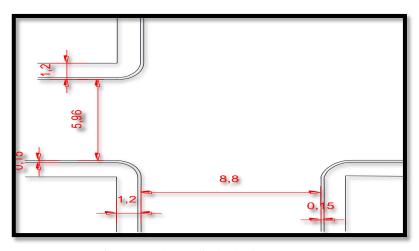


Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

Se obtuvo como resultado de esta intersección que la vía longitudinal y la transversal son bidireccionales, el ancho de vía es de 7,90m y 5,60m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 1,19% y de la transversal de 1,47%, no posee estacionamiento, no tiene parterre, las veredas tienen medidas de alto de 0,15m, de ancho es de 1,20m incluido con el bordillo; el material de las veredas es de hormigón; el estado de las veredas es bueno ya que no hay deterioro considerable en la infraestructura, por otra parte, se observó que no existe rampas de acceso a la vereda, tampoco hay letreros que dificulten la movilidad, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad porque están colocados al filo de la vereda.

Intersección Tixilema y Pedro Mondragón

Número			Sentido de la vía	C.L	C.T	Ancho de la	C.L	C.T	Carril de	C.L	С.Т
de carriles por	C.L	C.T	Unidireccional			vía	8,80	5,96	estacionamiento	C.L	C.1
sentido			Bidireccional	x	x				Si		
1			Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	х	x
2			Si	x	x				Dimensión	C.L	с.т
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	1,19	2	Ancho		
No tiene	X	x	Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no habe	r vered	a los	Si	x	x	Material de la	C.L	С.Т
1,50m-2m			costados de la calle			No			vereda		C.1
2m-2,50m			Alto			Alto	0,15	0,15	Hormigón	x	х
2,50m- más			Ancho			Ancho	1,20	1,20	Piedra		
						Estado de la	C.L	C.T	Tierra afirmada		
Vereda libre de			Rampas en las			vereda	C.L	C.1	Tierra		
vitrinas o	C.L	C.T	esquinas de la vereda	C.L	C.T	Muy bueno	х	x	Adoquín		
anuncios						Bueno			Poste sobre la vereda	C.L	С.Т
Si	X	х	Si			Regular			Si	Х	X
No			No	х	x	Malo			No		

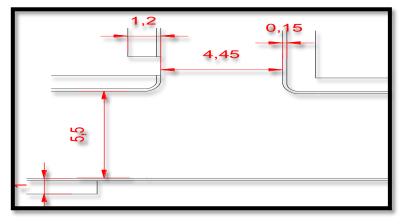


Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

En esta intersección se obtuvo como resultado que la vía longitudinal y la vía transversal son bidireccionales, el ancho de vía es de 8,80m y 5,96m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 1,19% y de la transversal de 2%, no posee estacionamiento, no tiene parterre, las veredas tienen de medidas de alto de 0,15m, de ancho es de 1,20m incluido con el bordillo, el material de las veredas es de hormigón, el estado de la veredas es muy bueno ya que no hay deterioro en la infraestructura, también se observó que no existe rampas de acceso a las veredas, tampoco hay letreros o vitrinas que afecten a la movilidad peatonal, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad ya que son colocados casi al filo de la vereda.

Intersección Miraflores y Juan Padilla

Número de carriles	C.L	С.Т	Sentido de la vía	C.L	с.т	Ancho de la vía	C.L	с.т	Carril de estacionamiento	C.L	с.т
por sentido			Unidireccional				4,45	5,50			
Schuo			Bidireccional	х	x				Si		
1			Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	х	х
2			Si	x	х				Dimensión	C.L	С.Т
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	1	1,45	Ancho		
No tiene	X	х	Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no habe	er vereda	los	Si	x	х	Material de la	C.L	С.Т
1,50m-2m			costados de la calle	;		No			vereda	C.L	C.1
2m-2,50m			Alto	0,15		Alto	0,15	0,15	Hormigón	X	X
2,50m- más			Ancho	0,15		Ancho	1	1,20	Piedra		
						Estado de la	C.L	C.T	Tierra afirmada		
Vereda libre de			Rampas en las			vereda	C.L	C.1	Tierra		
vitrinas o	C.L	C.T	esquinas de la vereda	C.L	C.T	Muy bueno			Adoquín		
anuncios					Bueno	х	X	Poste sobre la vereda	C.L	С.Т	
Si	X	х	Si			Regular			Si	х	x
No			No	X	х	Malo			No		

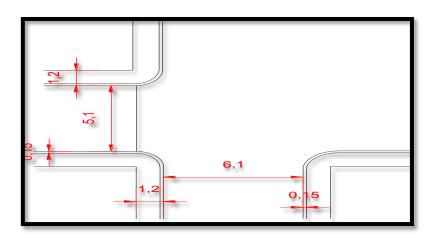


Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

Se obtuvo como resultado de esta intersección que la vía longitudinal y la transversal son bidireccionales, el ancho de vía es de 4,45m y 5,50m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 1% y de la transversal de 1,45%, no posee estacionamiento, no tiene parterre, las veredas tienen medidas de alto de 0,15m, de ancho de la via longitudinal es de 1m en este caso no se puede aumentar el ancho de la vereda ya que no hay espacio y de la vía transversal es de 1,20m incluido con el bordillo; el material de las veredas es de hormigón; el estado de las veredas es bueno ya que no hay deterioro considerable en la infraestructura, por otra parte, se observó que no existe rampas de acceso a la vereda, tampoco hay letreros que dificulten la movilidad, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad porque están colocados al filo de la vereda.

Intersección Miraflores y Tejedores

Número de carriles por sentido C.L	CI	С.Т	Sentido de la vía	C.L	с.т	Ancho de la vía	C.L	С.Т	Carril de estacionamiento	C.L	с.т
	C.L	C.1	Unidireccional				6,10	5,10			
		Bidireccional	x	x				Si			
1	x	х	Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	x	х
2			Si	x	X				Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	1	1,68	Ancho		
No tiene	x	x	Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no habe	r vered	a los	Si	х	X	Material de la	C.L	С.Т
1,50m-2m			costados de la calle	!		No			vereda	C.L	C.1
2m-2,50m			Alto			Alto	0,15	0,15	Hormigón	х	X
2,50m- más			Ancho			Ancho	1,20	1,20	Piedra		
Vereda						Estado de la vereda	C.L	С.Т	Tierra afirmada		
libre de	C.L	С.Т	Rampas en las esquinas de la	C.L	С.Т	, credu			Tierra		
vitrinas o anuncios		vereda Muy bueno			Adoquín						
anuncios							Bueno	х	х	Poste sobre la vereda	C.L
Si	x	x	Si			Regular			Si	x	x
No			No	X	X	Malo			No		



Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

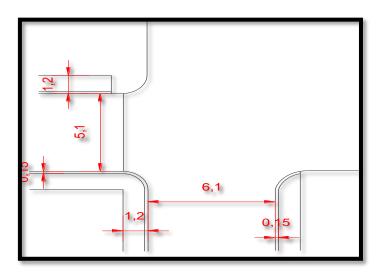
En esta intersección se obtuvo como resultado que la vía longitudinal y la vía transversal son bidireccionales, el ancho de vía es de 6,10m y 5,10m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 1% y de la transversal de 1,68%, no posee estacionamiento, no tiene parterre, las veredas tienen de medidas de alto de 0,15m, de ancho es de 1,20m incluido con el bordillo, el material de las veredas es de hormigón, el estado de la veredas es bueno ya que no hay deterioro considerable en la infraestructura, también se observó que no existe rampas de acceso a las veredas, tampoco hay letreros o vitrinas que afecten a la movilidad peatonal, además existe

postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad ya que son colocados casi al filo de la vereda.

Intersección Miraflores y Pedro Mondragón

Número de carriles			Sentido de la vía	C.L	C.T	Ancho de la vía	C.L	C.T	Carril de estacionamiento	C.L	с.т
por sentido	C.L	C.T	Unidireccional  Bidireccional	х	х	via	8	7,50	Si		
1			Bordillo	C.L	C.T	Pendiente	C.L	C.T	No	х	х
2			Si	х	х				Dimensión	C.L	C.T
Parterre	C.L	C.T	No			Longitudinal	1	2	Ancho		
No tiene	X	X	Material	Н	Н	Vereda	C.L	C.T	Largo		
1m-1,50m			En caso de no habe		a los	Si	х	x	Material de la	C.L	С.Т
1,50m-2m			costados de la calle			No			vereda	C.L	···
2m-2,50m			Alto			Alto	0,15	0,15	Hormigón	X	X
2,50m- más			Ancho			Ancho	1,20	1,20	Piedra		
						Estado de la	C.L	С.Т	Tierra afirmada		
Vereda libre de	~-	~	Rampas en las	~-	~	vereda	C.E	C.1	Tierra		
vitrinas o	C.L	C.T	esquinas de la vereda	C.L	C.T	Muy bueno			Adoquín		
anuncios			.0204			Bueno	x	х	Poste sobre la vereda	C.L	C.T
Si	x	х	Si			Regular			Si	X	Х
No			No	х	х	Malo			No		

Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay



Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

Se obtuvo como resultado de esta intersección que la vía longitudinal y la transversal son bidireccionales, el ancho de vía es de 8m y 7,50m, con una pendiente longitudinal de la vía longitudinal de 1% y de la transversal de 2%, no posee estacionamiento, no tiene parterre, las veredas tienen medidas de alto de 0,15m, de ancho es de 1,20m incluido con el bordillo; el material de las veredas es de hormigón; el estado de las veredas es bueno ya que no hay deterioro considerable en la infraestructura, por otra parte, se observó que no existe rampas de acceso a la vereda, tampoco hay letreros que

dificulten la movilidad, además existe postes sobre la vereda que no afecta en la movilidad porque están colocados al filo de la vereda.

Anexo 3: Análisis de los servicios higiénicos públicos.

### Servicios Higiénicos. Parque Infantil

**Ubicación:** Av. 20 de Diciembre y Franciscano

Servicio Higiénico para personas con discapacidad Física	SI	No
Baño		Х
Lavamanos		Х
Urinarios		Х
Piso anti deslizante		Х
Barras de apoyo		X

Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

Sé obtuvo que los servicios higiénicos en el parque Infantil no son adecuados para las personas con discapacidad física ya que no hay baño, lavamanos, urinarios, piso antideslizante, barras de apoyo acorde a las necesidades y especificaciones de las personas con discapacidad física, lo cual no pueden acceder de forma segura.

### Servicios Higiénicos. Parque 20 de diciembre

**Ubicación:** Av. 20 de Diciembre y León Hidalgo

Servicio Higiénico para personas con discapacidad Física	SI	No
Baño		Х
Lavamanos		Х
Urinarios		х
Piso anti deslizante		х
Barras de apoyo		X

Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

Sé obtuvo que los servicios higiénicos en el parque 20 de diciembre no son adecuados para las personas con discapacidad física ya que no hay baño, lavamanos, urinarios, piso antideslizante, barras de apoyo acorde a las necesidades y especificaciones de las personas con discapacidad física, lo cual no pueden acceder de forma segura

# Servicios Higiénicos. Parque Batán

Ubicación: Av. 20 de diciembre y Simón Bolívar

Servicio Higiénico para personas con discapacidad Física	SI	No
Baño		Х
Lavamanos		Х
Urinarios		Х
Piso anti deslizante		X
Barras de apoyo		х

Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

Sé obtuvo que los servicios higiénicos en el parque Batán no son adecuados para las personas con discapacidad física ya que no hay baño, lavamanos, urinarios, piso antideslizante, barras de apoyo acorde a las necesidades y especificaciones de las personas con discapacidad física, lo cual no pueden acceder de forma segura

**Anexo 4:** Análisis del transporte público (bus).

Transporte Público. Cooperativa 20 de diciembre

Transporte	Si	No
Bus cama baja		X
Bus con escalones	X	
Bus con rampa		X

Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

El transporte público brindado por la cooperativa 20 de diciembre en la cabecera cantonal de Guano no es accesible para personas con discapacidad y también para los adultos mayores ya que tienen escalones y no pueden acceder a este servicio de manera segura.

Transporte Público. Cooperativa Andina

Transporte	Si	No
Bus cama baja		X
Bus con escalones	X	
Bus con rampa		X

El transporte público brindado por la cooperativa Andina en la cabecera Cantonal de Guano no es accesible para personas con discapacidad y también para los adultos mayores ya que tienen escalones y no pueden acceder a este servicio de manera segura.

Transporte Público. Cooperativa San Lucas

Transporte	Si	No
Bus cama baja		X
Bus con escalones	X	
Bus con rampa		X

Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

El transporte público brindado por la cooperativa San Lucas en la cabecera Cantonal de Guano no es accesible para personas con discapacidad y también para los adultos mayores ya que tienen escalones y no pueden acceder a este servicio de manera segura.

Transporte Público. Cooperativa San Isidro

Transporte	Si	No
Bus cama baja		X
Bus con escalones	X	
Bus con rampa		X

Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

El transporte público brindado por la cooperativa San Isidro en la cabecera Cantonal de Guano no es accesible para personas con discapacidad y también para los adultos mayores ya que tienen escalones y no pueden acceder a este servicio de manera segura.

Anexo 5: Análisis de las paradas de buses.

**Ubicación:** Marco Montalvo y Tomas Ramírez

Parada de bus	Si	No
Espacio exclusivo para personas con discapacidad física		X
Rampa en la parade		X

Se obtuvo que la parada de bus no tiene las especificaciones técnicas para el acceso a las personas con discapacidad física ya que no hay espacio exclusivo para ellos tampoco hay rampas en la parada para que puedan acceder al servicio de transporte público.

**Ubicación:** Agustín Dávalos y Tomas Ramírez

Parada de bus	Si	No
Espacio exclusivo para personas con		
discapacidad física		X
Rampa en la parade		X

Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

Se obtuvo que la parada de bus no tiene las especificaciones técnicas para el acceso a las personas con discapacidad física ya que no hay espacio exclusivo para ellos tampoco hay rampas en la parada para que puedan acceder al servicio de transporte público.

**Ubicación:** García Moreno y Francisco Cajo

Parada de bus	Si	No
Espacio exclusivo para personas con discapacidad física		X
Rampa en la parade		X

Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

Se obtuvo que la parada de bus no tiene las especificaciones técnicas para el acceso a las personas con discapacidad física ya que no hay espacio exclusivo para ellos tampoco hay rampas en la parada para que puedan acceder al servicio de transporte público.

**Ubicación:** García Moreno y Pedro Mondragón

Parada de bus	Si	No
Espacio exclusivo para personas con discapacidad física		X
Rampa en la parade		X

Se obtuvo que la parada de bus no tiene las especificaciones técnicas para el acceso a las personas con discapacidad física ya que no hay espacio exclusivo para ellos tampoco hay rampas en la parada para que puedan acceder al servicio de transporte público.

**Ubicación:** García Moreno y SN 1

Parada de bus	Si	No
Espacio exclusivo para personas con discapacidad física		Х
Rampa en la parade		Х

Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

Se obtuvo que la parada de bus no tiene las especificaciones técnicas para el acceso a las personas con discapacidad física ya que no hay espacio exclusivo para ellos tampoco hay rampas en la parada para que puedan acceder al servicio de transporte público.

Anexo 6: Análisis de los estacionamientos para personas con discapacidad.

**Ubicación:** 20 de diciembre y Tomas Ramírez

Estacionamiento	Si	No
Espacio exclusivo para personas con		
discapacidad.	X	
Dimonsiones	Largo	3m
Dimensiones	Ancho	2,50m

Autora: Johana Elizabeth Picuña Pasmay

Se obtuvo que, si hay estacionamiento exclusivo para las personas con discapacidad física, aunque la señalización está deteriorada y no se divisa bien, las medidas son de ancho 2,50m y de largo 3m.

**Ubicación:** 20 de diciembre y Tomas Ramírez

Estacionamiento	Si	No
Espacio exclusivo para personas con		
discapacidad.	X	
Dimensiones	Largo	3m

I	An	ncho	2.50m

Se obtuvo que, si hay estacionamiento exclusivo para las personas con discapacidad física, aunque la señalización está deteriorada y no se divisa bien, las medidas son de ancho 2,50m y de largo 3m.

Anexo 7: Fotografías de encuestas realizadas









Anexo 8: Fotografías de la recolección de datos (fichas de observación)





