

OBSERVATORIO DE INGENIERÍA DE TRÁFICO DE SEGURIDAD VIAL



CONTENIDO

Resumen de información de variables de tráfico vehicular de los meses junio,
julio y agosto 2019

Loja - Catamayo

Loja - Malacatos

Loja - Zamora

Loja - Saraguro

Entregable No. 2
Año 2019

CONTENIDO

**Resumen de información de variables de tráfico vehicular
Loja - Catamayo**

Observatorio de Ingeniería de Tráfico y Seguridad Vial

Departamento de Geología y Minas e Ingeniería Civil

Sección Departamental de Estructuras, Transporte y Construcción

Responsable del Observatorio
M.Sc. Belizario Amador Zárate Torres

Integrantes:
Ph. D Yasmany Damián García Ramírez
M.Sc. María Soledad Segarra Morales
M.Sc. Ana Paulina Ortiz Viñan

Información y Contactos:

Universidad Técnica Particular de Loja
San Cayetano Alto S/N
Loja, Loja [1101608]

TELÉFONO:
(593) 73701444

CORREO ELECTRÓNICO
bazarate@utpl.edu.ec

El Boletín del Observatorio de Seguridad Vial es una publicación digital de la Universidad Técnica Particular de Loja, San Cayetano Alto S/N, CP 1101608, Loja, Ecuador. Tel. (593)7 3701444.

Variables de tráfico de la vía Loja - Catamayo

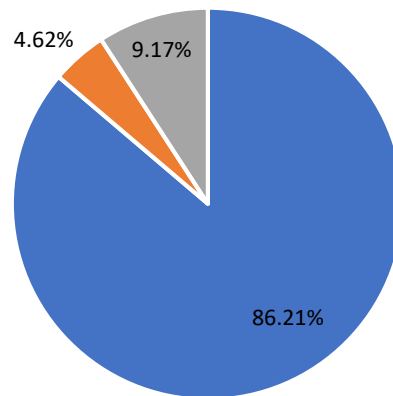
Mes: junio

Año: 2019

Belizario Amador Zárate Torres M.Sc. Ing.

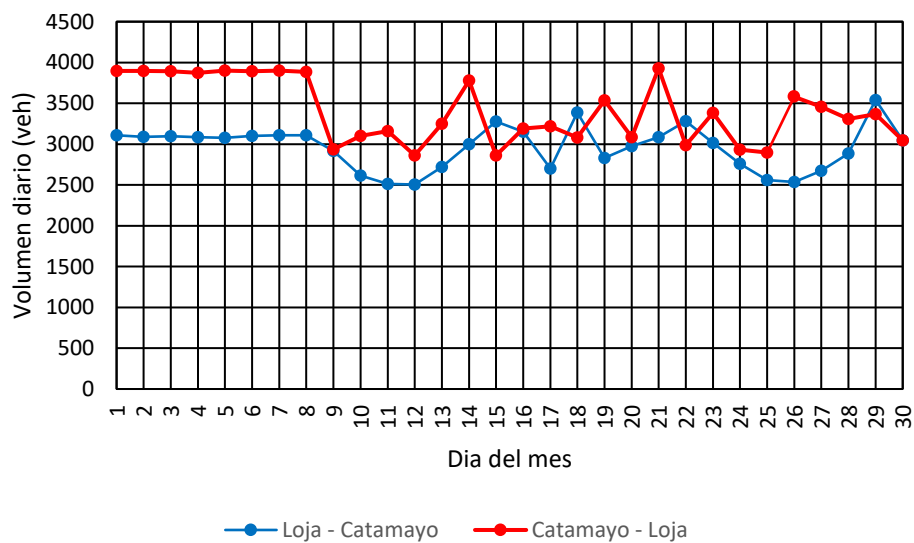
TMDM
6361
vehículos

PORCENTAJE DE VEHÍCULOS



■ Livianos ■ Medianos ■ Pesados

VOLÚMENES VEHICULARES DIARIOS TOTALES Y POR SENTIDO DE CIRCULACIÓN



● Loja - Catamayo ● Catamayo - Loja

PORCENTAJE DIRECCIONAL

47/53ASC/DES

Variables de tráfico de la vía Loja - Catamayo

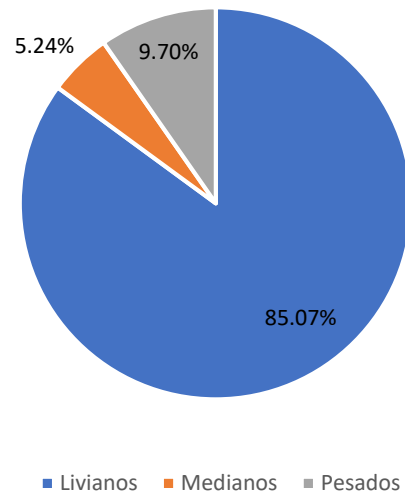
Mes: julio

Año: 2019

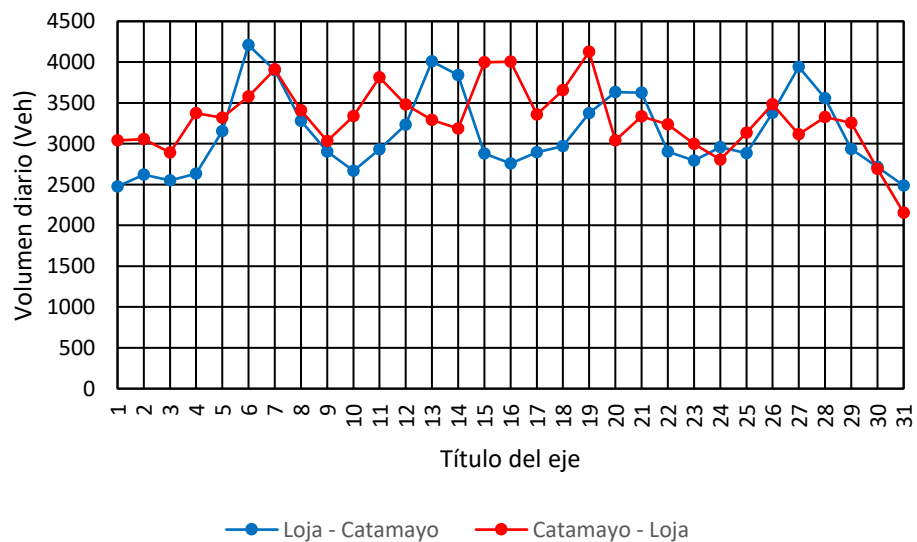
Belizario Amador Zárate Torres M.Sc. Ing.

PORCENTAJE DE VEHÍCULOS

TMDM
6437
vehículos



VOLÚMENES VEHICULARES DIARIOS TOTALES Y POR SENTIDO DE CIRCULACIÓN



PORCENTAJE DIRECCIONAL

49/51 ASC/DES

Variables de tráfico de la vía Loja - Catamayo

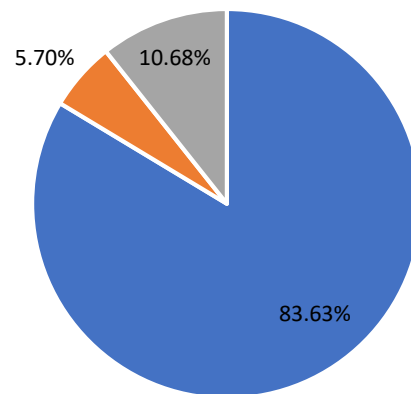
Mes: Agosto

Año: 2019

Belizario Amador Zárate Torres M.Sc. Ing.

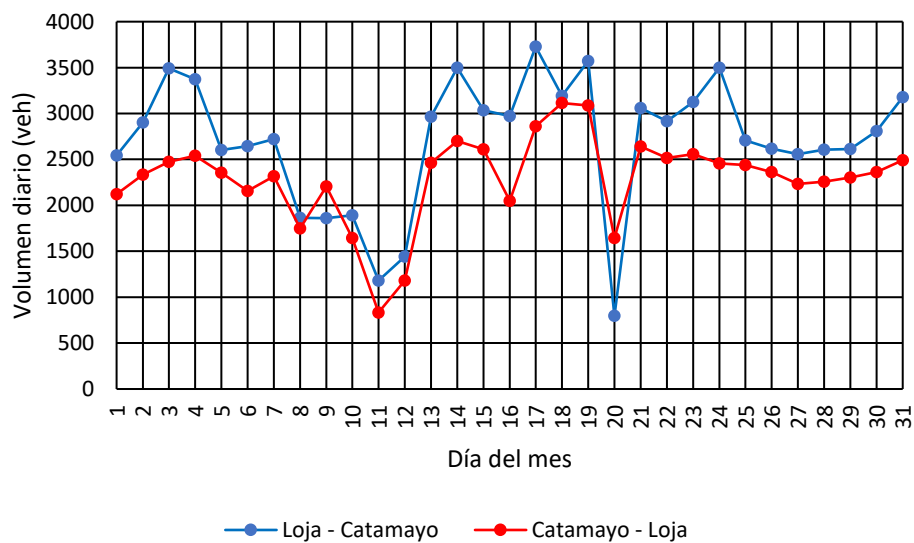
TMDM
5066
vehículos

PORCENTAJE DE VEHÍCULOS



■ Livianos ■ Medianos ■ Pesados

VOLÚMENES VEHICULARES DIARIOS TOTALES Y POR SENTIDO DE CIRCULACIÓN



PORCENTAJE DIRECCIONAL

56/44ASC/DES

Variables de tráfico de la vía Loja - Malacatos

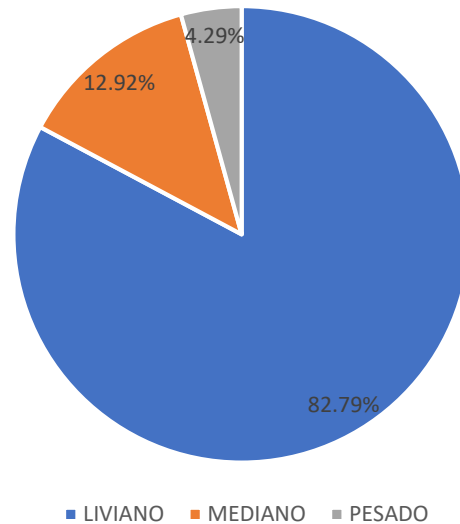
Mes: junio

Año: 2019

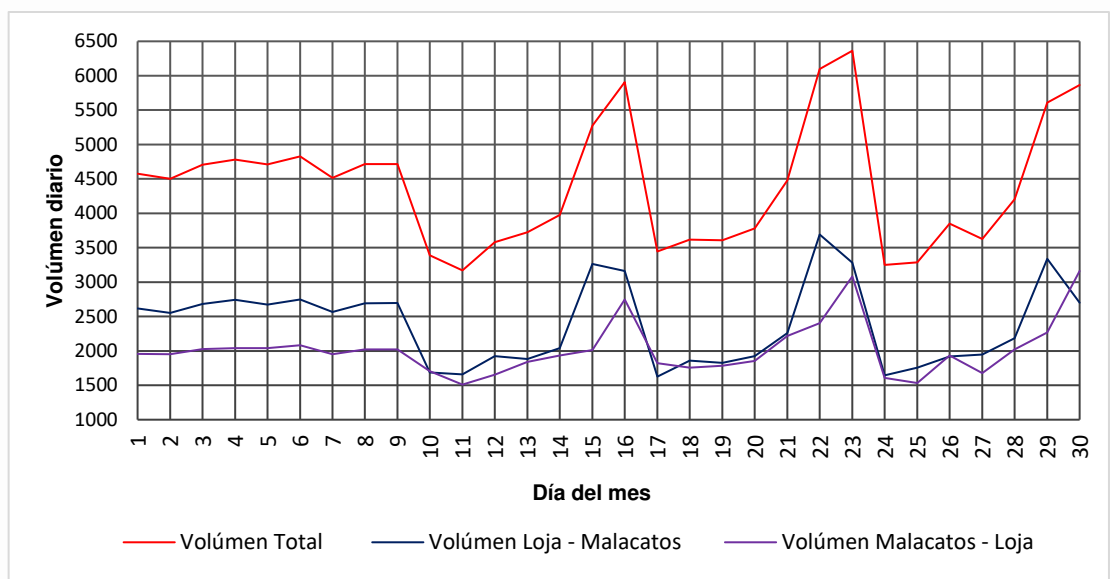
Ana Paulina Ortiz Viñán M.Sc. Ing.

TMDM
4405
vehículos

PORCENTAJE DE VEHÍCULOS



VOLÚMENES VEHICULARES DIARIOS TOTALES Y POR SENTIDO DE CIRCULACIÓN



PORCENTAJE DIRECCIONAL

54/46 ASC/DES

Variables de tráfico de la vía Loja - Malacatos

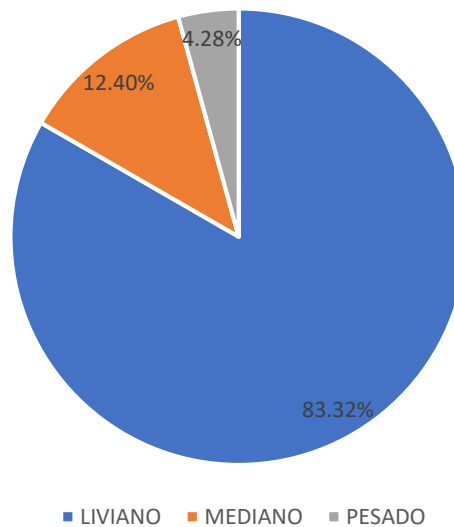
Mes: julio

Año: 2019

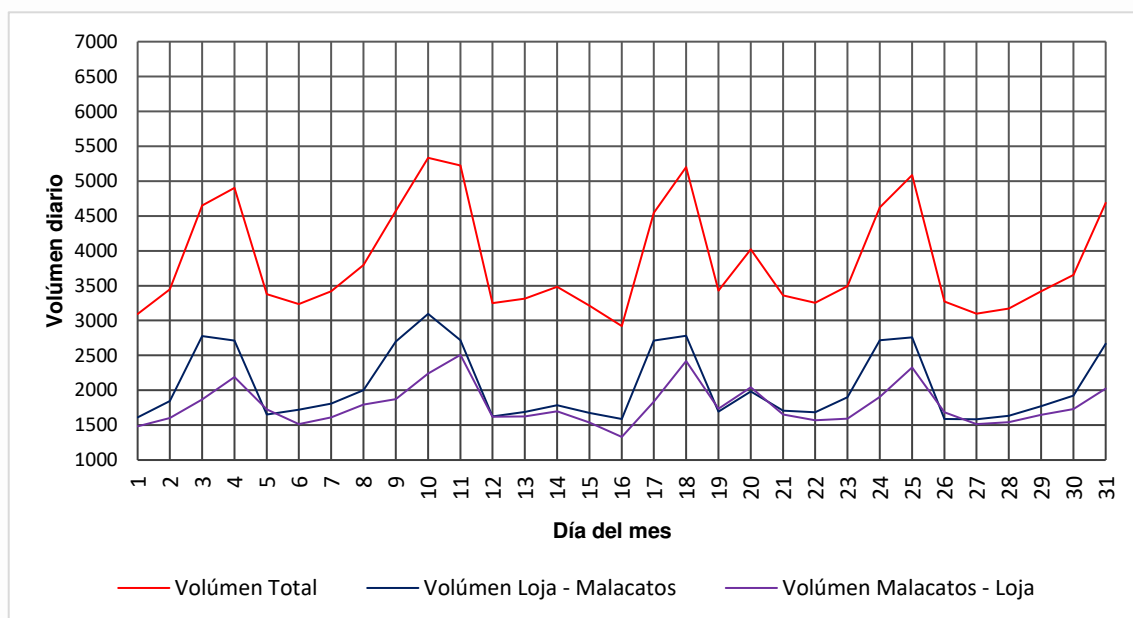
Ana Paulina Ortiz Viñán M.Sc. Ing.

TMDM
4468
vehículos

PORCENTAJE DE VEHÍCULOS



VOLÚMENES VEHICULARES DIARIOS TOTALES Y POR SENTIDO DE CIRCULACIÓN



PORCENTAJE DIRECCIONAL

55/45 ASC/DES

Variables de tráfico de la vía Loja - Malacatos

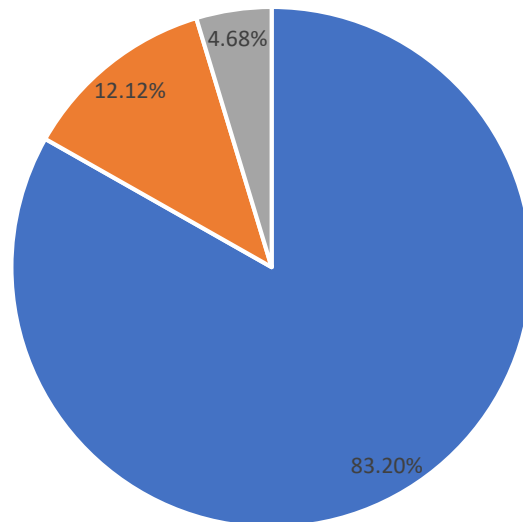
Mes: agosto

Año: 2019

Ana Paulina Ortiz Viñán M.Sc. Ing.

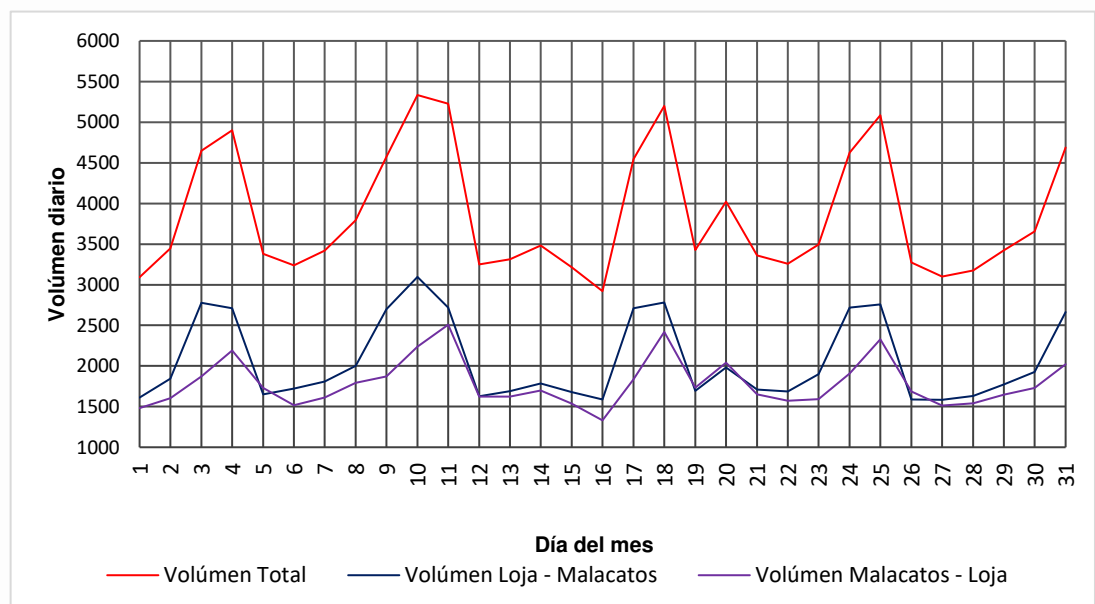
TMDM
3735
vehículos

PORCENTAJE DE VEHÍCULOS



■ LIVIANO ■ MEDIANO ■ PESADO

VOLÚMENES VEHICULARES DIARIOS TOTALES Y POR SENTIDO DE CIRCULACIÓN



PORCENTAJE DIRECCIONAL

51/49 ASC/DES

Variables de tráfico de la vía Loja - Zamora

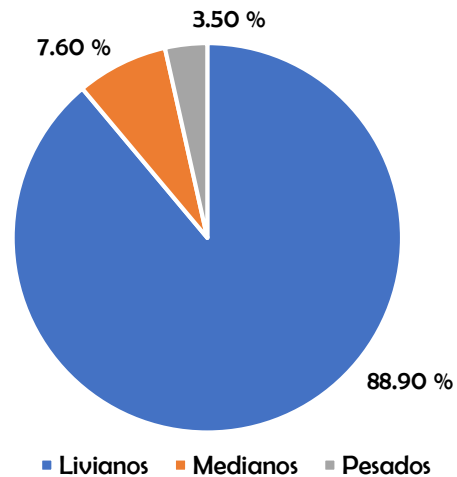
Mes: junio

Año: 2019

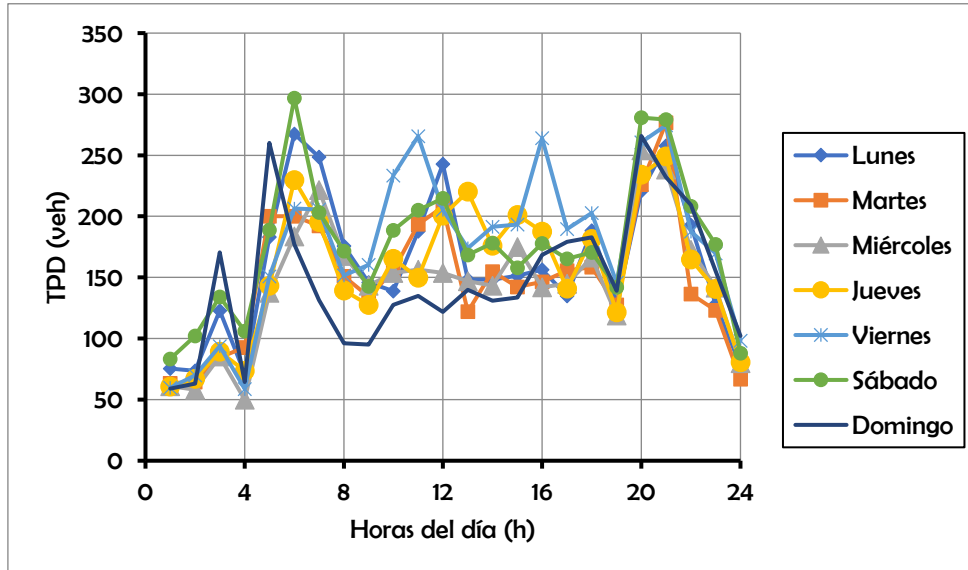
Yasmany García Ramírez Dr. Ing.

TMDM
3814
vehículos

PORCENTAJE DE VEHÍCULOS



VOLÚMENES VEHICULARES POR DÍA DE LA SEMANA



PORCENTAJE DIRECCIONAL

51/49 ASC/DES

MAYOR FACTOR HORARIO

57.68 01H00

FACTORES DE VARIACIÓN (AJUSTE DIARIO)

Días	L	M	M	J	V	S	D
Factor diario	0.986	1.067	1.091	1.020	0.905	0.901	1.077

Variables de tráfico de la vía Loja - Zamora

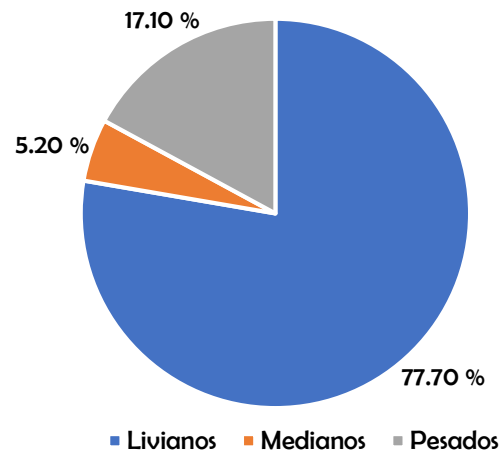
Mes: julio

Año: 2019

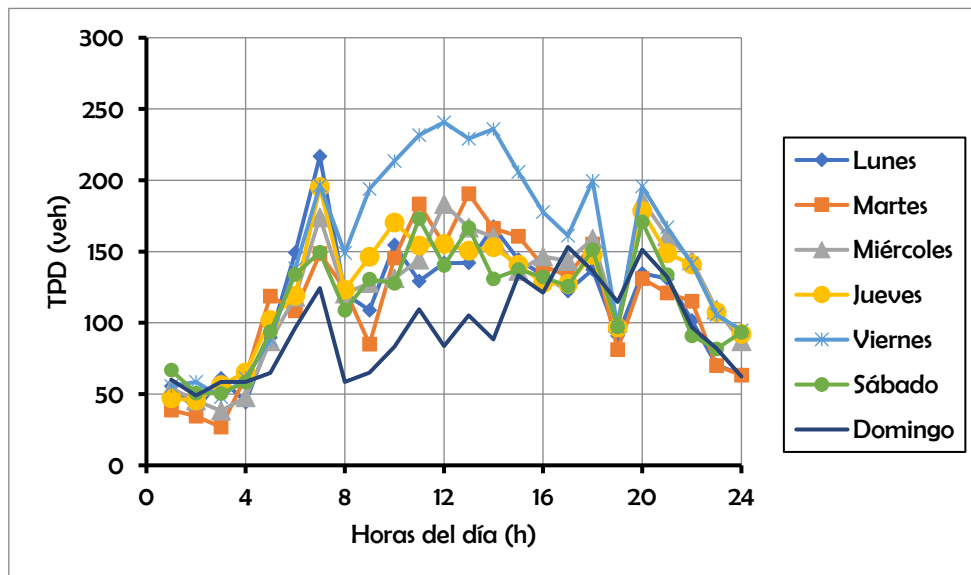
Yasmany García Ramírez Dr. Ing.

TMDM
2881
vehículos

PORCENTAJE DE VEHÍCULOS



VOLÚMENES VEHICULARES POR DÍA DE LA SEMANA



PORCENTAJE DIRECCIONAL

MAYOR FACTOR HORARIO

43/57 ASC/DES

66.45 o2Hoo

FACTORES DE VARIACIÓN (AJUSTE DIARIO)

Días	L	M	M	J	V	S	D
Factor diario	1.048	1.054	0.970	0.963	0.781	1.031	1.259

Variables de tráfico de la vía Loja - Zamora

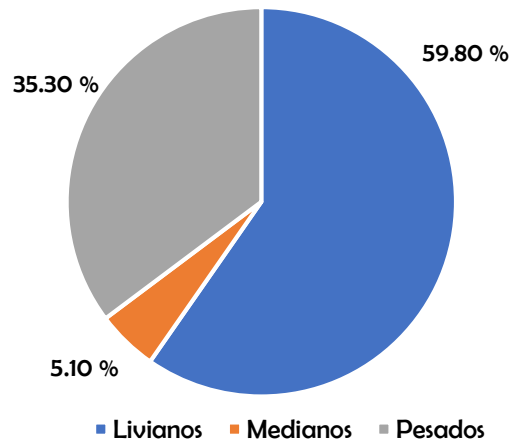
Mes: agosto

Año: 2019

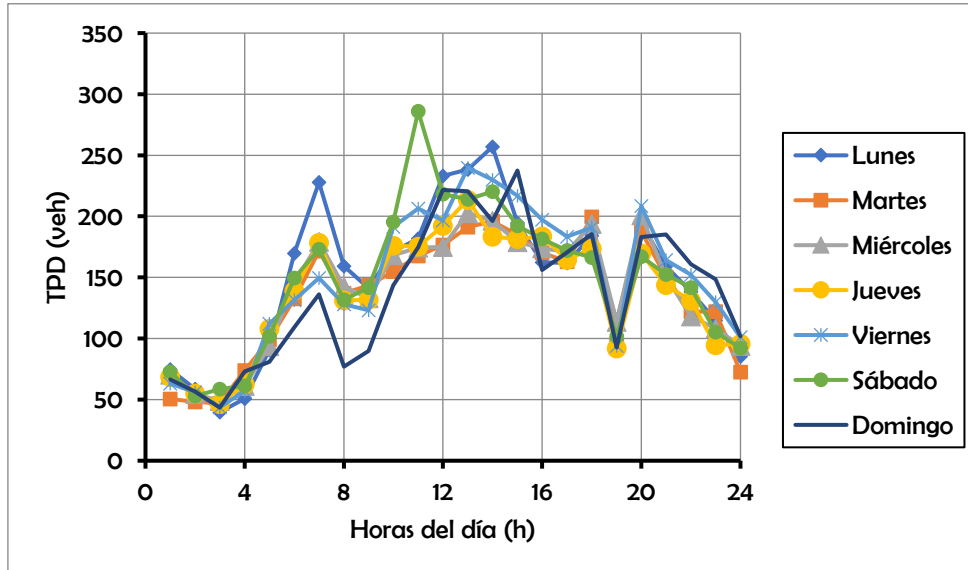
Yasmany García Ramírez Dr. Ing.

TMDM
3389
vehículos

PORCENTAJE DE VEHÍCULOS



VOLÚMENES VEHICULARES POR DÍA DE LA SEMANA



PORCENTAJE DIRECCIONAL

53/47 ASC/DES

MAYOR FACTOR HORARIO

72.33 04H00

FACTORES DE VARIACIÓN (AJUSTE DIARIO)

Días	L	M	M	J	V	S	D
Factor diario	0.940	1.041	1.012	1.050	0.991	0.954	1.024

Variables de tráfico de la vía Loja - Saraguro

Mes: junio

Año: 2019

María Soledad Segarra Morales MSc Ing.

@SegarraSoledad

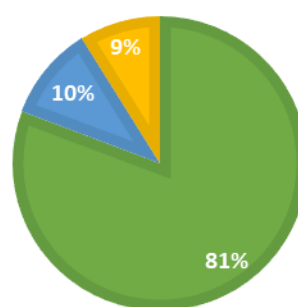
TMDM
3306
vehículos

PORCENTAJE DIRECCIONAL

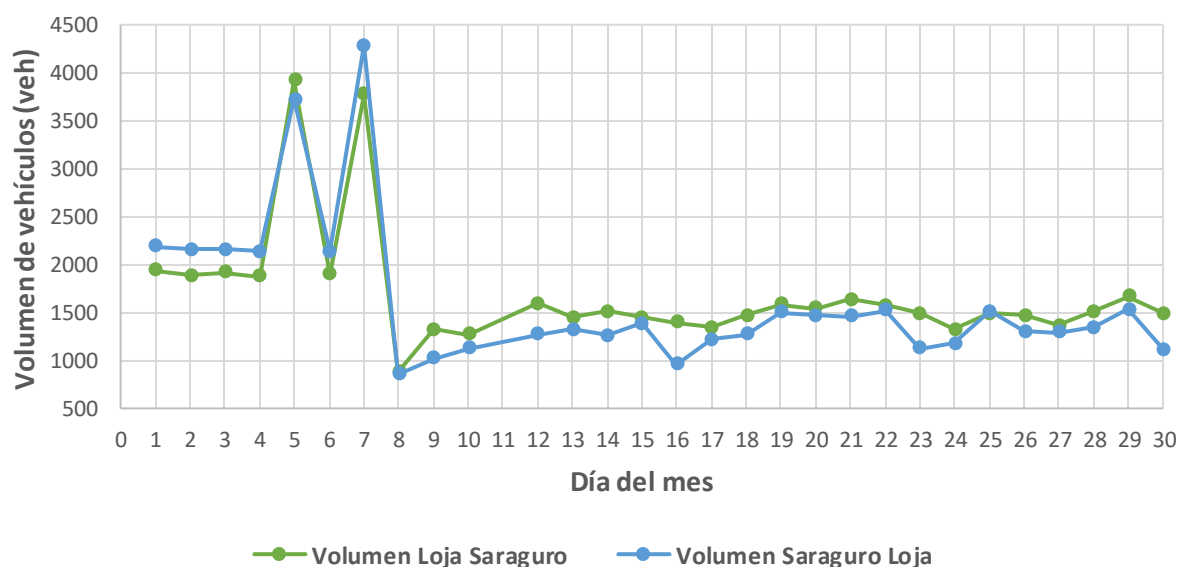
51/49 ASC/DES

COMPOSICIÓN VEHICULAR VÍA LOJA SARAGURO

■ LINIANOS ■ MEDIANO ■ PESADO



Volumenes vehiculares diarios totales y por sentido de circulación



Variables de tráfico de la vía Loja - Saraguro

Mes: julio

Año: 2019

María Soledad Segarra Morales MSc Ing.

@SegarraSoledad

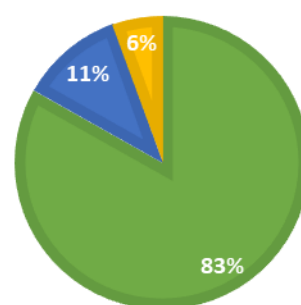
TMDM
3232
vehículos

PORCENTAJE DIRECCIONAL

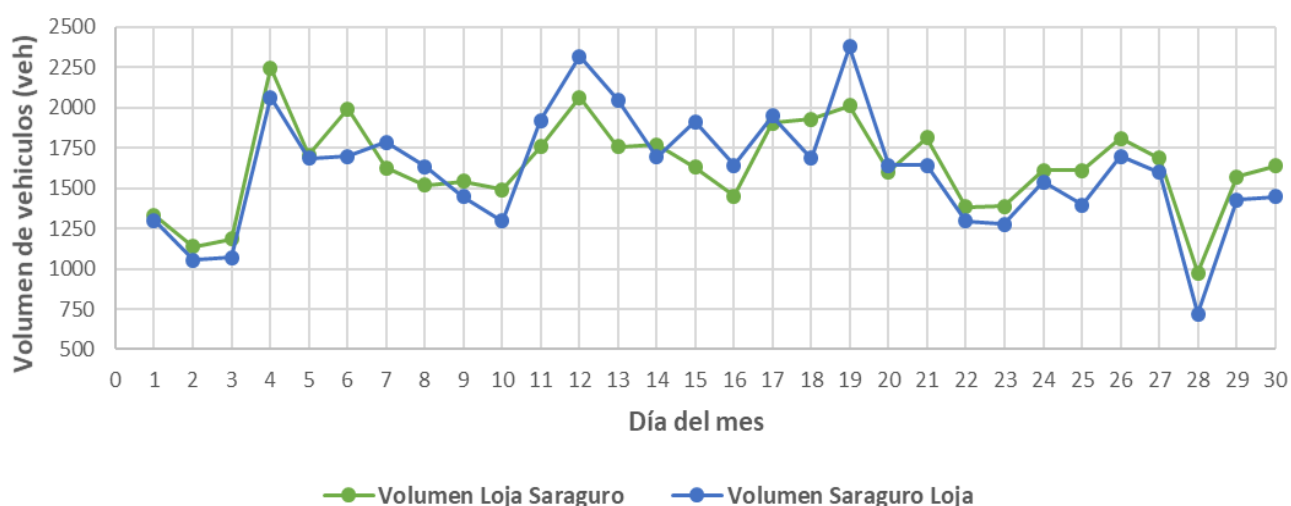
51/49 ASC/DES

COMPOSICIÓN VEHICULAR VÍA LOJA SARAGURO

■ LIVIANO ■ MEDIANO ■ PESADO



Volumenes vehiculares diarios totales y por sentido de circulación



Variables de tráfico de la vía Loja - Saraguro

Mes: agosto

Año: 2019

María Soledad Segarra Morales MSc Ing.

@SegarraSoledad

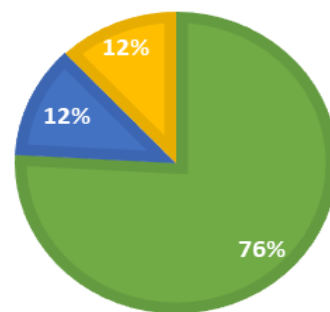
TMDM
3171
vehículos

PORCENTAJE DIRECCIONAL

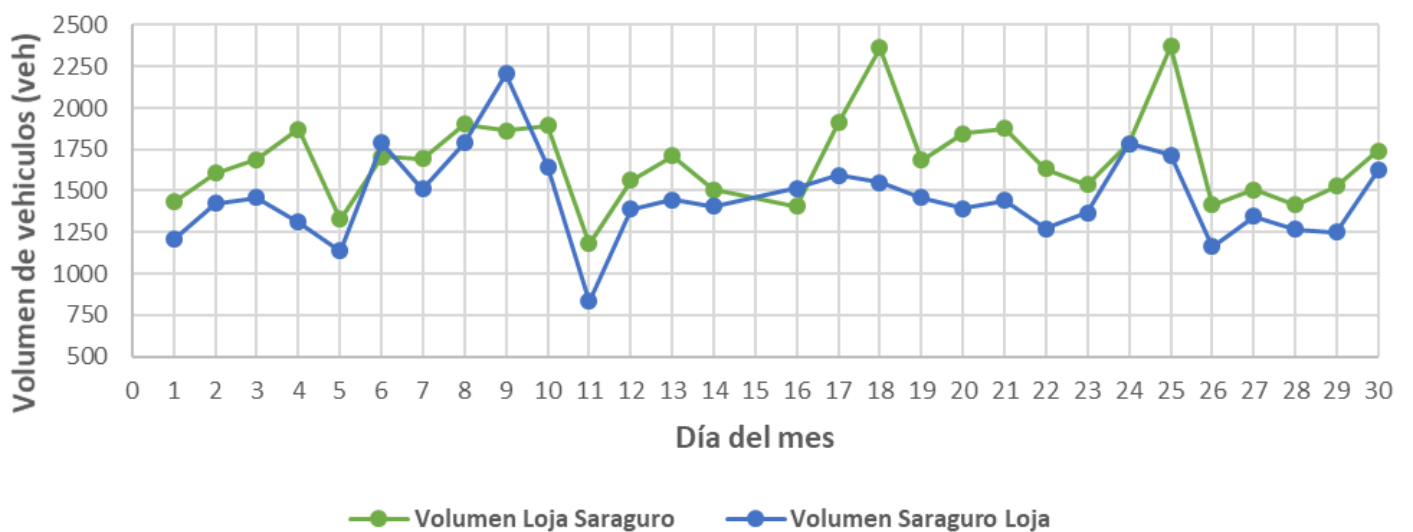
53/47 ASC/DES

COMPOSICIÓN VEHICULAR VÍA LOJA SARAGURO

■ LIVIANO ■ MEDIANO ■ PESADO



Volumenes vehiculares diarios totales y por sentido de circulación





UTPL
UNIVERSIDAD TÉCNICA PARTICULAR DE LOJA



UTPL
SmartLand
gestión inteligente del territorio



Ministerio
de **Transporte**
y **Obras Públicas**

Contacto:

M.Sc Belizario Zárate - Coordinador del Observatorio de Ingeniería de tráfico y Seguridad Vial

Correo: bazarate@utpl.edu.ec

Teléfono: (07) 370 1444 ext. 3201