

	FACTOR CAMIÓN Y No. DE EJES EQUIVALENTES (N8,2)		
	Nombre: Andrés Mauricio Bejarano Alcántara.	Código: 2183102	Página 1 de 1
	Nombre: Juan Pablo Lozano Céspedes.	Código: 2183813	
NOMBRE DEL PROYECTO: Estudios y diseños de la estructura de pavimento para la vía ubicada en la calle 10 en el municipio de Acacias – Meta			
UBICACIÓN: Acacias, Meta.		FECHA: 15/11/2019	

FACTOR CAMIÓN - METODO CONTEO	1,43
-------------------------------	------

FACTOR DAÑO (INVIAS)	TPD	1598	
0	AUTOMOVIL	87,65%	1401
0	MICROBUS	0,98%	16
0,05	BUSETA	0,69%	11
0,4	BUS INTERMUNICIPAL	0,58%	9
1,14	C2P	5,44%	87
2,15	C2G - CAMIÓN	1,63%	26
2,15	C2G - VOLQUETA	2,11%	34
3,15	C3 - CAMIÓN	0,58%	9
3,15	C3 - VOLQUETA	0,21%	3
4,21	C3 - S2	0,00%	0
5,31	C3 - S3	0,13%	2

SUMATORIA VEHICULOS COMERCIALES	197
---------------------------------	-----

TASA DE CRECIMIENTO		2,35%
POBLACIÓN	2005	54219
POBLACIÓN	2020	76873

NUMERO DE EJES EQUIVALENTES (N8,2)		
% VEHICULOS PESADOS	11,37	%
FACTOR CAMIÓN	1,43	
TPD	1598	Veh/Dia
% DISMINUCIÓN CARRIL	50	%
TASA DE CRECIMIENTO	2,35%	%
PERIODO DE DISEÑO		
RIGIDO	20	AÑOS

RIGIDO	1,21,E+06
--------	-----------