

DE RINCON DE LOS SAUCES

OBRA: PAVIMENTO URBANO - ETAPAS II - III

CALCULO de Nº de Ejes equivalentes de 8.2 Tn

TIPO DE CALLE : TRONCAL

UBICACIÓN: **BELGRANO** esquina Misiones

FECHA : 21/03/2007

Vida util: 15 años
TMDA Conocido: 1261
% de Vehiculos Pesados: 1,75
Tasa de Crecimiento en Vida Util
Autos: 6 %
Veh. Pesados: 5,5 %
Numero de Ejes Totales durante la Vida Util
Autos: 7.318.213
Veh. Pesados: 162.135
Total: 7.480.348
Factor por numero de Trochas: 0,5

Tipo de Vehiculo	Distr. de ejes	Nº de ejes	% de cada tipo de Veh.	Factor " C "	Contribucion
Automoviles, camionetas	1.1	2	100	0.01	0.02
Factor de Contribucion Combinaado Veh. Livianos: (d1)					0.02

Omnibus	1.1	2	27.3	0.2	0.11
Camiones	1.1	2	59.1	0.6	0.71
	1.2	3	13.6	0.38	0.15
	1.1-1.1	4		0.6	
Camiones	1.1-1.2	5		0.39	
	1.2-1.1	5		0.47	
	1.2-1.2	6		0.32	
	1.1.1	3		0.54	
Semi-remolques	1.1.2	4		0.45	
	1.2.2	5		0.35	
Factor de Contribucion Combinada Veh. Pesados (d2)					0.97

Numero de Ejes equivalentes de 18000 lbs:

$$N^a(8,2tn) = 2,2 .(a1.d1 +a2.d2).c$$

Nº (8,2 tn) 334,226