

DE RINCON DE LOS SAUCES

OBRA: PAVIMENTO URBANO - ETAPAS II - III

CALCULO de N° de Ejes equivalentes de 8.2 Tn

TIPO DE CALLE : RESIDENCIAL

UBICACIÓN: **CORDOBA** esquina Urquiza

FECHA : 21/03/2007

Vida util: 15 años

TMDA Conocido: 571

% de Vehiculos Pesado 3.5

Tasa de Crecimiento en Vida Util

Autos: 6 %

Veh. Pesados: 5,5 %

Numero de Ejes Totales durante la Vida Util

Autos: 3.313.798

Veh. Pesados: 122.362

Total: 3.436.160

Factor por numero de Trochas(c): 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	40	0.2	0.16
Camiones	1.1	2	55	0.6	0.66
	1.2	3	5	0.38	0.06
	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	
Semi-remolques	1.1.1	3		0.54	
	1.1.2	4		0.45	
	1.2.2	5		0.35	
Factor de Contribucion Combinada Veh. Pesados (d2)					0.88

Numero de Ejes equivalentes de 18000 lbs:

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

$$N^o (8,2 tn) = 191,349$$