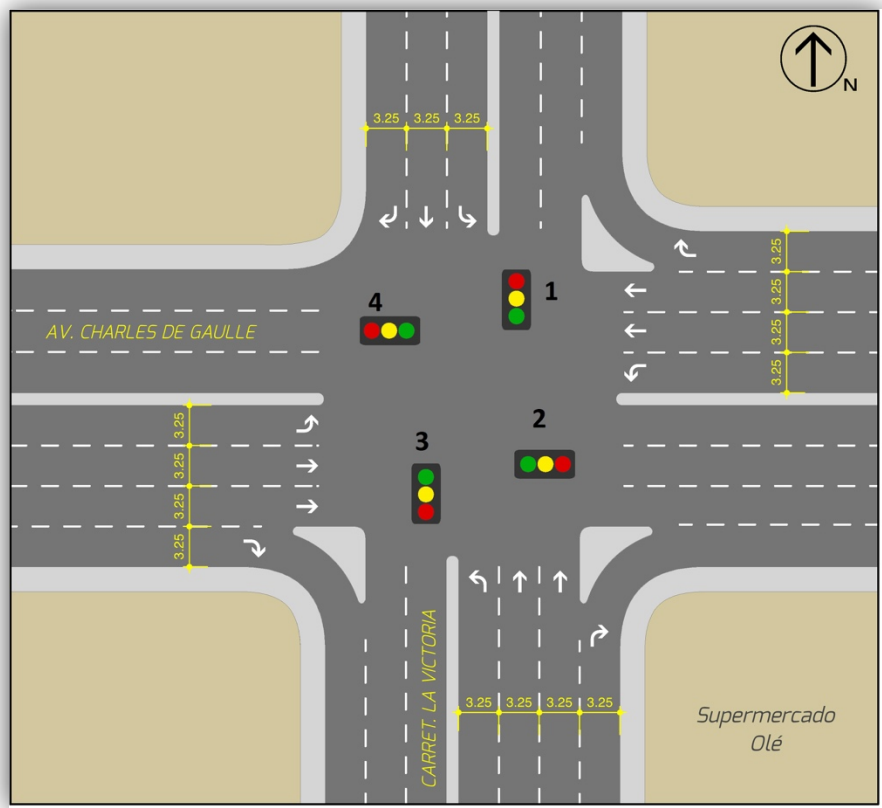




Anexos

Anexo 1 (Tiempos de cada fase semaforica)



Mediciones de aforo: (6:30-9:00)- (17:00 - 20)	1	2	3	4
Tiempo de ciclo (seg)	120	120	120	120
Tiempo efectivo de evrde (seg)	25	25	25	25

Fahola dan

Anexo 2 (Ajuste de intensidad de saturacion de las intersecciones semaforizadas)

Situacion de partida

	GC1	GC2	GC3	GC4
Fw	1	1	1	1
Fhv	0.98	0.97	0.98	0.97
Fg	1	1	1	1
Fp	1	1	1	1
Fbb	1	1	1	1
Fa	0.9	0.9	0.9	0.9
Flu	1	0.85	1	1
Flt	0.95	1	1	0.95
Frt	1	1	0.85	1
Flpb	1	1	1	1
Frbp	1	1	1	1
S (Intensidades de saturacion)	1601.03	2824.67	1422.69	1586.06

	GC5	GC6	GC7	GC8
Fw	1	1	1	1
Fhv	0.98	0.99	0.99	0.97
Fg	1	1	1	1
Fp	1	1	1	1
Fbb	1	1	1	1
Fa	0.90	0.90	0.9	0.9
Flu	0.89	1	1	1
Flt	1	1	0.95	1
Frt	1	1	1	1
Flpb	1	1	1	1
Frbp	1	1	1	1
S (Intensidades de saturacion)	2991.31	1688.39	1607.99	1659.39

Fanola dan

	GC9	GC10	GC11	GC12
Fw	1	1	1	1
Fhv	0.99	0.97	0.98	0.99
Fg	1	1	1	1
Fp	1	1	1	1
Fbb	1	1	1	1
Fa	0.9	0.90	0.90	0.90
Flu	1	1	0.90	1
Flt	1	0.95	1	1
Frt	0.85	1	1	1
Flpb	1	1	1	1
Frbp	1	1	1	1
S (Intensidades de saturacion)	1431.54	1586.06	3012.87	1688.39

Propuesta elegida

	GC1	GC2	GC3	GC4
Fw	1	1	1	1
Fhv	0.98	0.97	0.98	0.97
Fg	1	1	1	1
Fp	1	1	1	1
Fbb	1	1	1	1
Fa	0.9	0.9	0.9	0.9
Flu	1	0.85	1	0.92
Flt	0.95	1	1	0.95
Frt	1	1	0.85	1
Flpb	1	1	1	1
Frbp	1	1	1	1
S (Intensidades de saturacion)	1601.03	2824.67	1422.69	2925.05

Fanola dan

	GC5	GC6	GC7	GC8
Fw	1	1	1	0.96
Fhv	0.98	0.99	0.99	0.97
Fg	1	1	1	1
Fp	1	1	1	1
Fbb	1	1	1	1
Fa	0.9	0.9	0.9	0.9
Flu	0.89	0.81	1	1
Flt	1.00	1	0.95	1
Frt	1	1	1	1
Flpb	1	1	1	1
Frbp	1	1	1	1
S (Intensidades de saturacion)	2991.31	2751.77	1607.99	1593.01

	GC9	GC10	GC11	GC12
Fw	0.96	1	1	1
Fhv	0.97	0.97	0.98	0.99
Fg	1	1	1	1
Fp	1	1	1	1
Fbb	1	1	1	1
Fa	0.90	0.90	0.90	0.90
Flu	1	0.79	0.90	0.78
Flt	1.00	0.95	1	1
Frt	0.85	1	1	1
Flpb	1	1	1	1
Frbp	1	1	1	1
S (Intensidades de saturacion)	1350.01	2508.20	3012.87	2649.54

Fahola dan