

ANEXO II

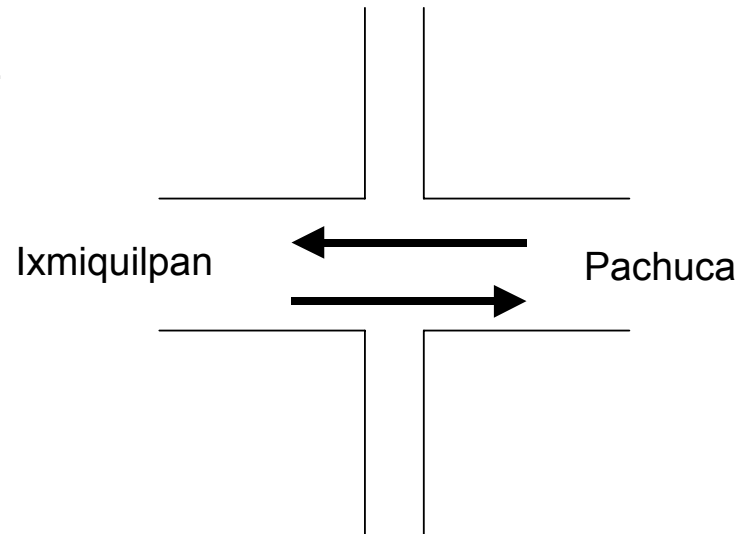
SITUACIÓN CON PROYECTO 1

Ciclo del semáforo: 90 seg..

38 seg.	6 seg.	46 seg.
Verde	Ambar	Rojo
6 veh.	1 veh.	

7 vehículos - 90 seg.

$x = 3,600 \text{ seg.}$



$x = 280 \text{ veh./hora en cada carril}$

V.H.P. actual (IP) = 280 veh./hora

V.H.P. actual (IP) = 330 veh./hora

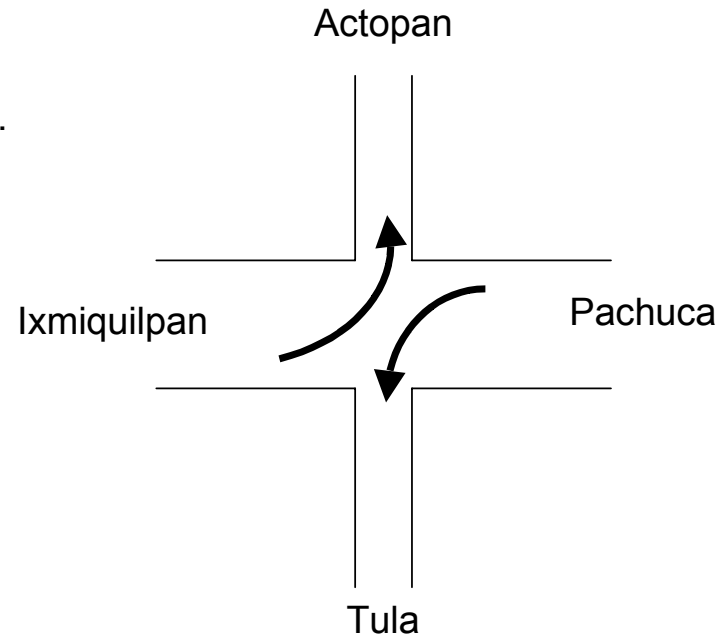
SITUACIÓN CON PROYECTO 1

Ciclo del semáforo: 90 seg..

28 seg.	5 seg.	57 seg.
Verde	Ambar	Rojo
7 veh.	1 veh.	

8 vehículos - 90 seg.

x - 3,600 seg.



x = 320 veh./hora en cada carril

V.H.P. actual (IA) = 123 veh./hora

V.H.P. actual (PT) = 204 veh./hora

V.H.P. 2013 (IA) = 312 veh./hora

V.H.P. 2004 (PT) = 307 veh./hora

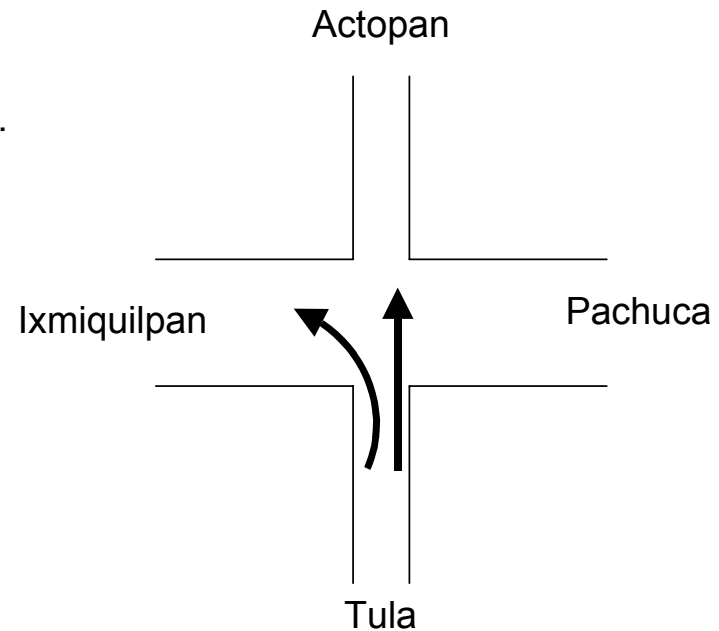
SITUACIÓN CON PROYECTO 1

Ciclo del semáforo: 90 seg..

8 seg.	5 seg.	77 seg.
Verde	Ambar	Rojo
2 veh.	1 veh.	

3 vehículos - 90 seg.

x - 3,600 seg.



x = 120 veh./hora en cada carril

V.H.P. actual (TI) = 56 veh./hora

V.H.P. actual (TA) = 78 veh./hora

V.H.P. 2010 (TI) = 119 veh./hora

V.H.P. 2004 (TA) = 117 veh./hora