CALCULO ALCANTARILLADO PLUVIAL

PROYECTO: **Cubierta coliseo combate**

NOTA: POR FAVOR UTILICE UNICAMENTE LAS CASILLAS QUE SE ENCUENTRAN EN COLOR ROJO.

DISEÑO: **JAVIER URREA AYALA**

I = C1 * (X0 + Tc)^C2

T_r	C1	X0	C2
3	41.97		-0.66
5	46.01		-0.66
10	52.13		-0.66

	Tramo		**Area Tributaria**			**Tiempo Concentración**				**Diseño Hidráulico**																	
			Ha			**minutos**																					
Inicial	De	A	Area Propia	Otras	Area Acum	Tiempo Entrada		Tiempo Transito	Tiempo Conc.	T_r	Intensidad	Coef. Escorr	Coef. Escorr Prom	q	Long	Pend	Diam Nom min 315mm	Diam. Interior	n	V >=1	Q	q/Q	v	Y	Y/D	F	**Fuerza Tractiva**
1						Tipo de superficie	Tiempo de entrada (Te)	Incr		Años	I/Ha/s	C	C_{prom}	l/s	m	%	mm,"	m		m/s	l/s	$\leq$ 1.0	m/s	m	%		$\tau \geq .30$ kg/m^2
1	1	2	0.07		0.07	1	10.00	0.12	10.00	3	380.39	0.90	0.90	25.33	6.50	1.00	200-S8	0.182	0.010	1.27	33.16	0.760	1.40	0.119	65.46	1.39	0.53