

**ANEXO 2: Planilla Calculo Colectores A.LL.
Cesfam Villa Alegre (Calle Argentina)**

Nombre	De	Hasta	Long.	i	D	n	Areas Aportantes (Há)		Coef.	Tc	I	Q. A.LL.	H	H/D <0.8	V
Cañeria	C.I. N°	C.I. N°	(m)	(%)	(mm)		Directa	Acumulada	Escorrentia	(min)	(mm /hr)	(m3 /s)	(mm)		(m / s)
Salida Emergencia a Colector de empalme	C.I. N° 1	C.I. N° 2	47,70	0,5	375	0,010	0,0514	0,0514	0,90	10,0	39,85	0,005	46	0,122	0,67
	C.I. N° 2	C.I. N° 3	16,60	0,5	375	0,010	0,000	0,0514	0,90	10,0	39,85	0,005	46	0,123	0,66
	C.I. N° 3	C.I. N° 4	14,90	0,5	375	0,010	0,000	0,0514	0,90	10,0	39,85	0,005	47	0,124	0,65
	C.I. N° 4	C.I. N° 5	57,70	6,4	375	0,010	0,000	0,0514	0,90	10,0	39,85	0,005	25	0,067	1,62
	C.I. N° 5	C.I. N° 6	8,75	0,5	375	0,010	0,000	0,0514	0,90	10,0	39,85	0,005	47	0,125	0,64
	C.I. N° 6	C.I. N° 7	37,96	4,7	375	0,010	0,000	0,0514	0,90	10,0	39,85	0,005	27	0,072	1,45
	C.I. N° 7	C.I. A (Exist)	43,50	0,5	375	0,010	0,000	0,0514	0,90	10,0	39,85	0,005	46	0,122	0,67
	C.I. A (Exist)	C.I. B (Exist)	6,30	2,2	600	0,010	5,330	5,3814	0,70	10,0	39,85	0,417	245	0,408	3,84
	C.I. B (Exist)	C.I. C (Exist)	23,00	0,5	600	0,010	0,000	5,3814	0,70	10,0	39,85	0,417	384	0,640	2,18
	C.I. C (Exist)	C.I. D (Exist)	9,70	1,0	600	0,010	2,100	7,481	0,70	10,0	39,85	0,580	379	0,632	3,08


ARQUITECTONICA LTDA.
 ARQUITECTOS CONSULTORES
 REGISTRO M.O.P. PRIMERA CATEGORIA


CARLOS MORALES RANCO
 Ingeniero Civil