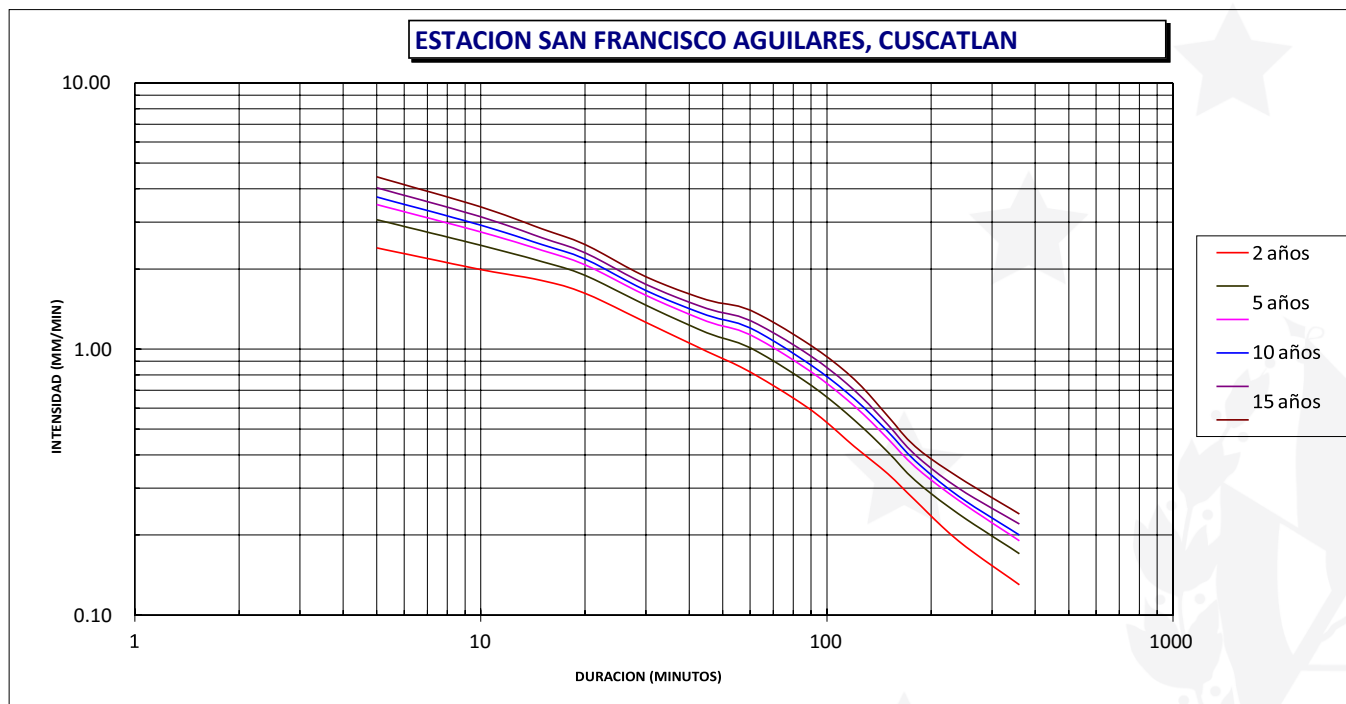
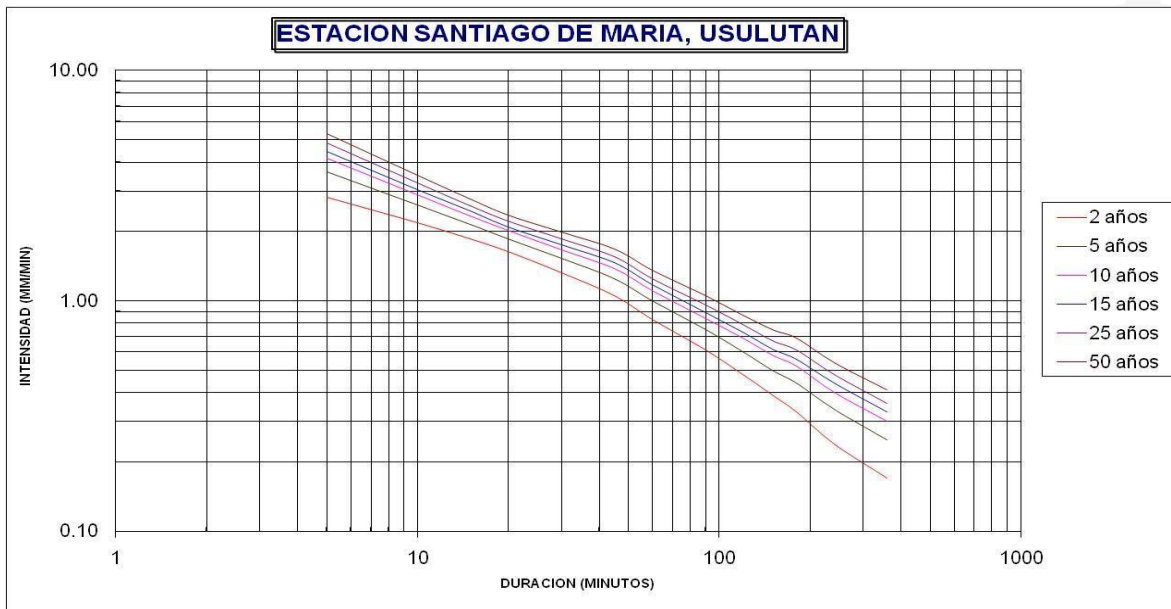


DIRECCION DEL OBSERVATORIO DE AMENAZAS Y RECURSOS NATURALES



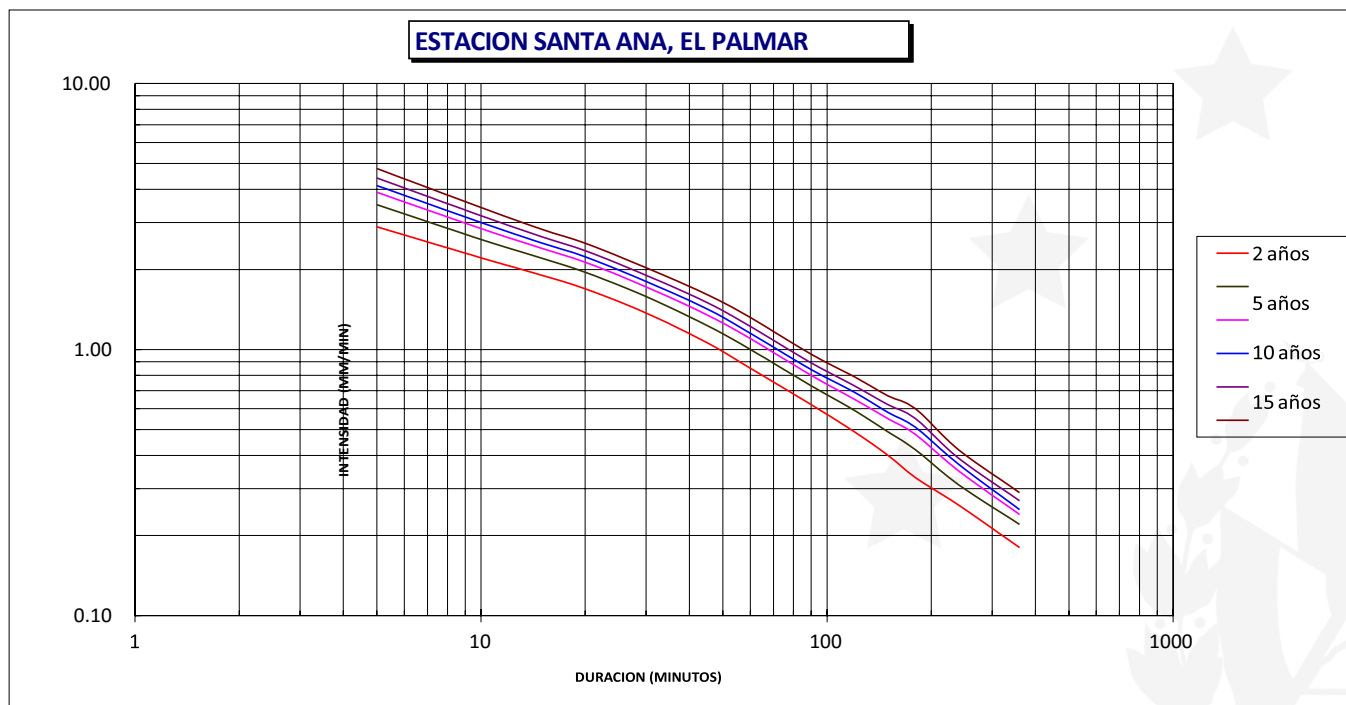
DURACION	2 años	5 años	10 años	15 años	25 años	50 años
5	2.40	3.06	3.49	3.73	4.04	4.44
10	1.99	2.45	2.75	2.92	3.14	3.42
15	1.81	2.13	2.35	2.47	2.62	2.83
20	1.62	1.89	2.07	2.18	2.30	2.47
30	1.26	1.46	1.59	1.66	1.75	1.87
45	0.98	1.15	1.27	1.34	1.42	1.53
60	0.82	1.01	1.13	1.20	1.28	1.40
90	0.59	0.73	0.82	0.87	0.94	1.03
120	0.43	0.54	0.61	0.65	0.70	0.77
150	0.34	0.41	0.46	0.49	0.52	0.56
180	0.27	0.32	0.36	0.38	0.40	0.43
240	0.19	0.24	0.27	0.28	0.30	0.33
360	0.13	0.17	0.19	0.20	0.22	0.24

DATOS DE INTENSIDAD (MM/MIN) POR AÑO Y DURACION DE LLUVIA



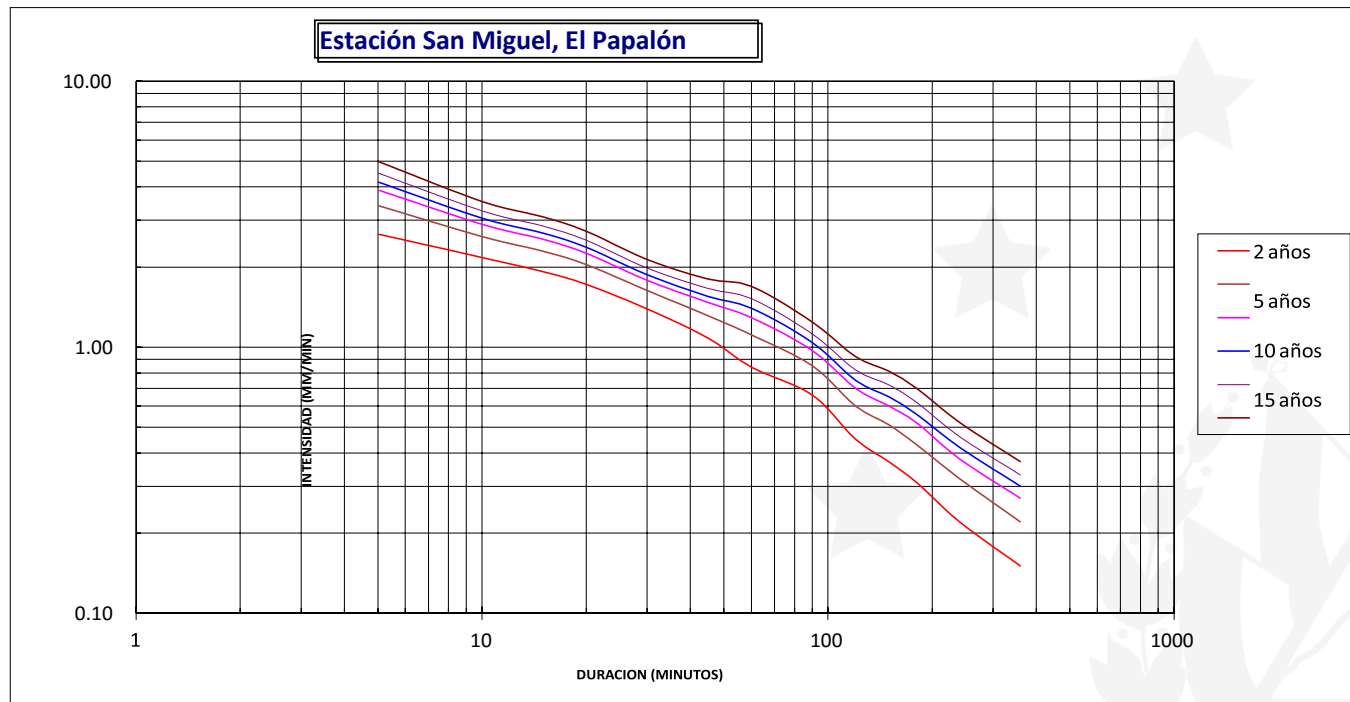
DATOS DE INTENSIDAD (MM/MIN) POR AÑO Y DURACION DE LLUVIA

DURACION	2 años	5 años	10 años	15 años	25 años	50 años
5	2.82	3.62	4.16	4.46	4.83	5.33
10	2.18	2.6	2.88	3.04	3.24	3.5
15	1.85	2.15	2.34	2.45	2.58	2.76
20	1.63	1.86	2.02	2.1	2.21	2.35
30	1.32	1.53	1.67	1.75	1.85	1.98
45	1.05	1.25	1.38	1.46	1.55	1.68
60	0.83	1	1.11	1.18	1.25	1.36
90	0.61	0.75	0.84	0.89	0.96	1.05
120	0.48	0.6	0.69	0.73	0.79	0.87
150	0.39	0.5	0.58	0.62	0.67	0.75
180	0.33	0.44	0.52	0.56	0.61	0.69
240	0.24	0.34	0.4	0.44	0.48	0.54
360	0.17	0.25	0.3	0.33	0.36	0.41



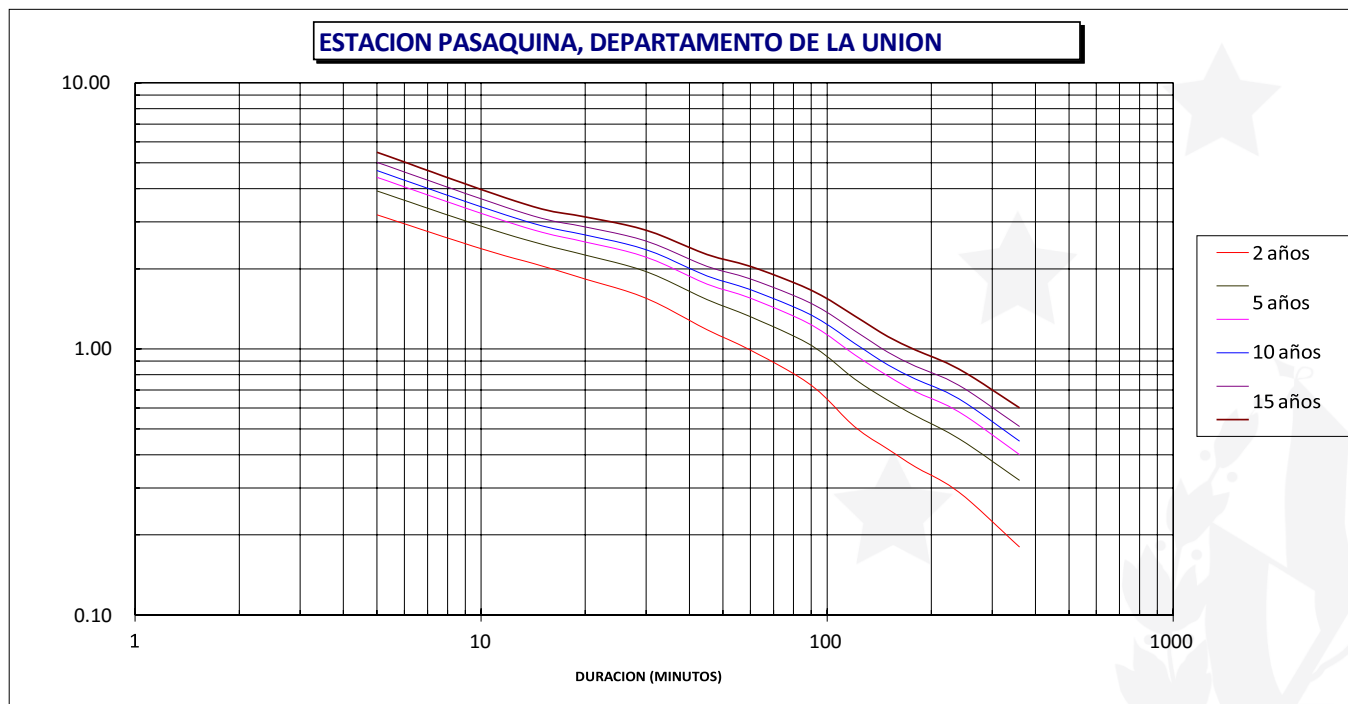
DATOS DE INTENSIDAD (MM/MIN) POR AÑO Y DURACION DE LLUVIA

DURACION	2 años	5 años	10 años	15 años	25 años	50 años
5	2.89	3.50	3.90	4.13	4.41	4.79
10	2.21	2.59	2.85	3.00	3.18	3.42
15	1.90	2.20	2.40	2.51	2.65	2.83
20	1.69	1.95	2.13	2.23	2.35	2.51
30	1.37	1.58	1.72	1.80	1.90	2.03
45	1.06	1.23	1.35	1.42	1.50	1.61
60	0.85	1.00	1.10	1.15	1.22	1.32
90	0.62	0.73	0.80	0.84	0.89	0.96
120	0.49	0.59	0.65	0.69	0.73	0.79
150	0.40	0.49	0.55	0.58	0.62	0.67
180	0.33	0.42	0.48	0.51	0.55	0.60
240	0.26	0.31	0.35	0.37	0.39	0.42
360	0.18	0.22	0.24	0.25	0.27	0.29



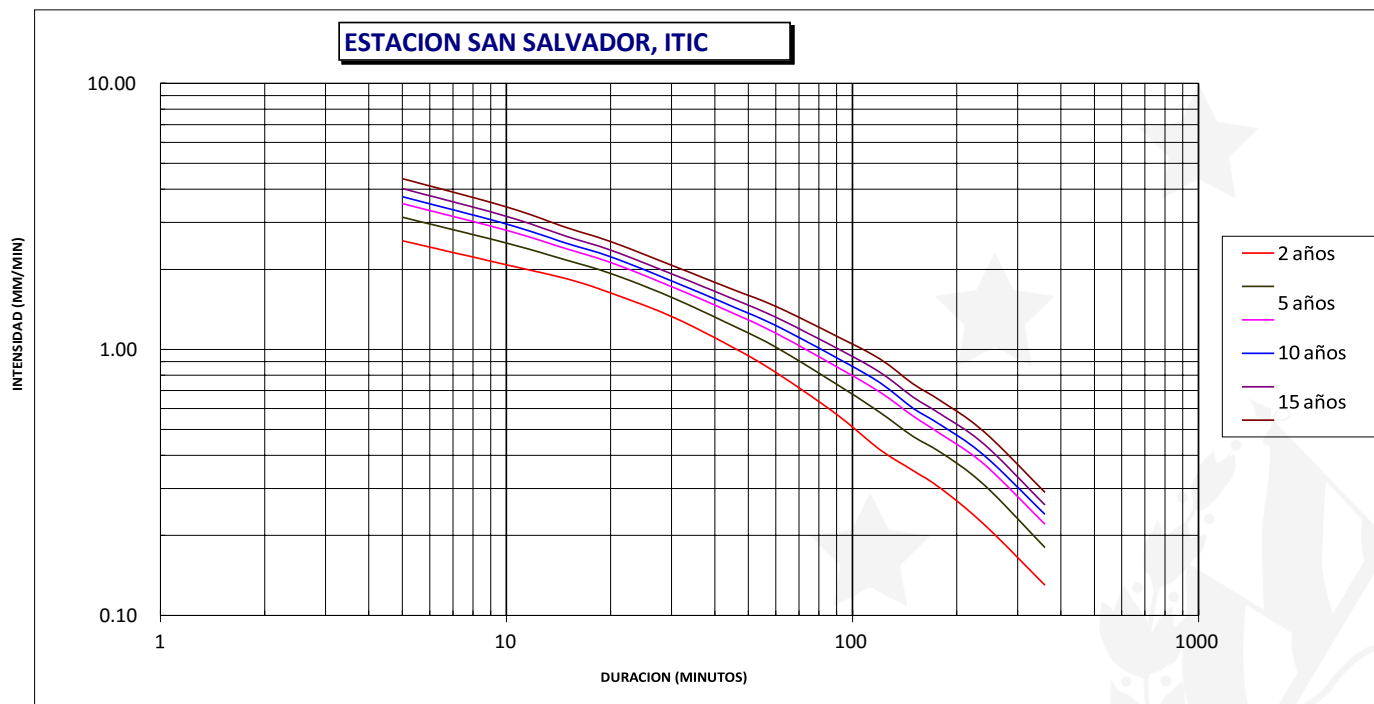
DURACION	2 años	5 años	10 años	15 años	25 años	50 años
5	2.66	3.40	3.89	4.17	4.51	4.98
10	2.17	2.60	2.89	3.05	3.25	3.52
15	1.92	2.29	2.54	2.68	2.85	3.08
20	1.72	2.04	2.25	2.37	2.52	2.72
30	1.39	1.63	1.78	1.87	1.98	2.13
45	1.08	1.31	1.47	1.55	1.66	1.80
60	0.84	1.11	1.29	1.40	1.52	1.69
90	0.66	0.85	0.97	1.04	1.12	1.24
120	0.45	0.60	0.70	0.75	0.82	0.92
150	0.37	0.51	0.60	0.65	0.72	0.81
180	0.31	0.43	0.52	0.56	0.62	0.70
240	0.22	0.32	0.38	0.42	0.46	0.52
360	0.15	0.22	0.27	0.30	0.33	0.37

DATOS DE INTENSIDAD (MM/MIN) POR AÑO Y DURACION DE LLUVIA



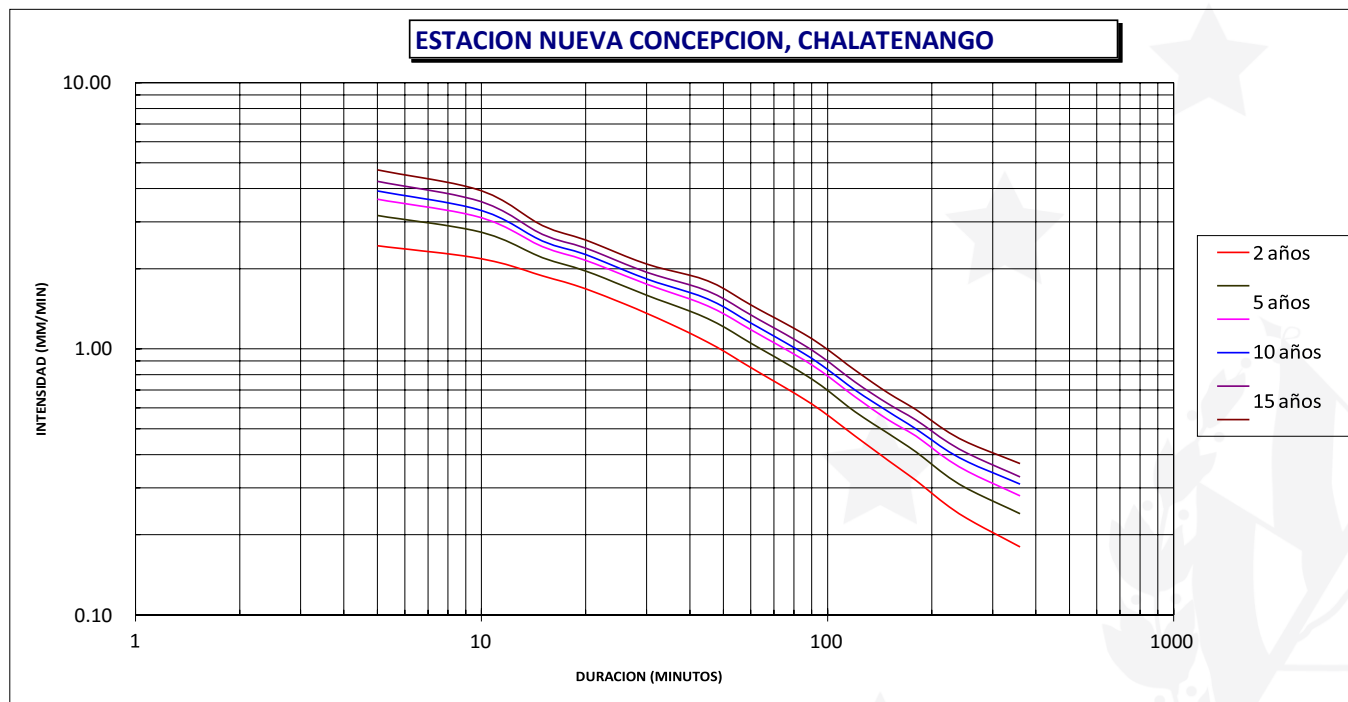
DURACION	2 años	5 años	10 años	15 años	25 años	50 años
5	3.19	3.92	4.41	4.68	5.02	5.48
10	2.38	2.89	3.23	3.42	3.66	3.97
15	2.05	2.47	2.74	2.90	3.09	3.35
20	1.83	2.25	2.52	2.68	2.87	3.13
30	1.55	1.95	2.21	2.36	2.54	2.79
45	1.18	1.53	1.75	1.88	2.04	2.26
60	0.99	1.32	1.55	1.67	1.83	2.04
90	0.73	1.03	1.23	1.34	1.48	1.66
120	0.51	0.77	0.95	1.05	1.17	1.33
150	0.42	0.64	0.79	0.87	0.97	1.11
180	0.36	0.56	0.69	0.77	0.86	0.99
240	0.29	0.46	0.58	0.65	0.73	0.84
360	0.18	0.32	0.40	0.45	0.51	0.60

**DATOS DE INTENSIDAD
(MM/MIN) POR AÑO Y DURACION
DE LLUVIA**



DURACION	2 años	5 años	10 años	15 años	25 años	50 años
5	2.56	3.14	3.53	3.75	4.02	4.38
10	2.08	2.51	2.80	2.96	3.16	3.43
15	1.84	2.16	2.38	2.50	2.65	2.86
20	1.63	1.93	2.12	2.23	2.36	2.54
30	1.33	1.57	1.72	1.81	1.92	2.07
45	1.02	1.23	1.37	1.45	1.55	1.68
60	0.82	1.02	1.15	1.23	1.32	1.45
90	0.57	0.74	0.86	0.93	1.01	1.12
120	0.42	0.58	0.69	0.75	0.82	0.92
150	0.35	0.47	0.56	0.60	0.66	0.74
180	0.30	0.41	0.48	0.52	0.57	0.64
240	0.22	0.31	0.37	0.40	0.44	0.49
360	0.13	0.18	0.22	0.24	0.26	0.29

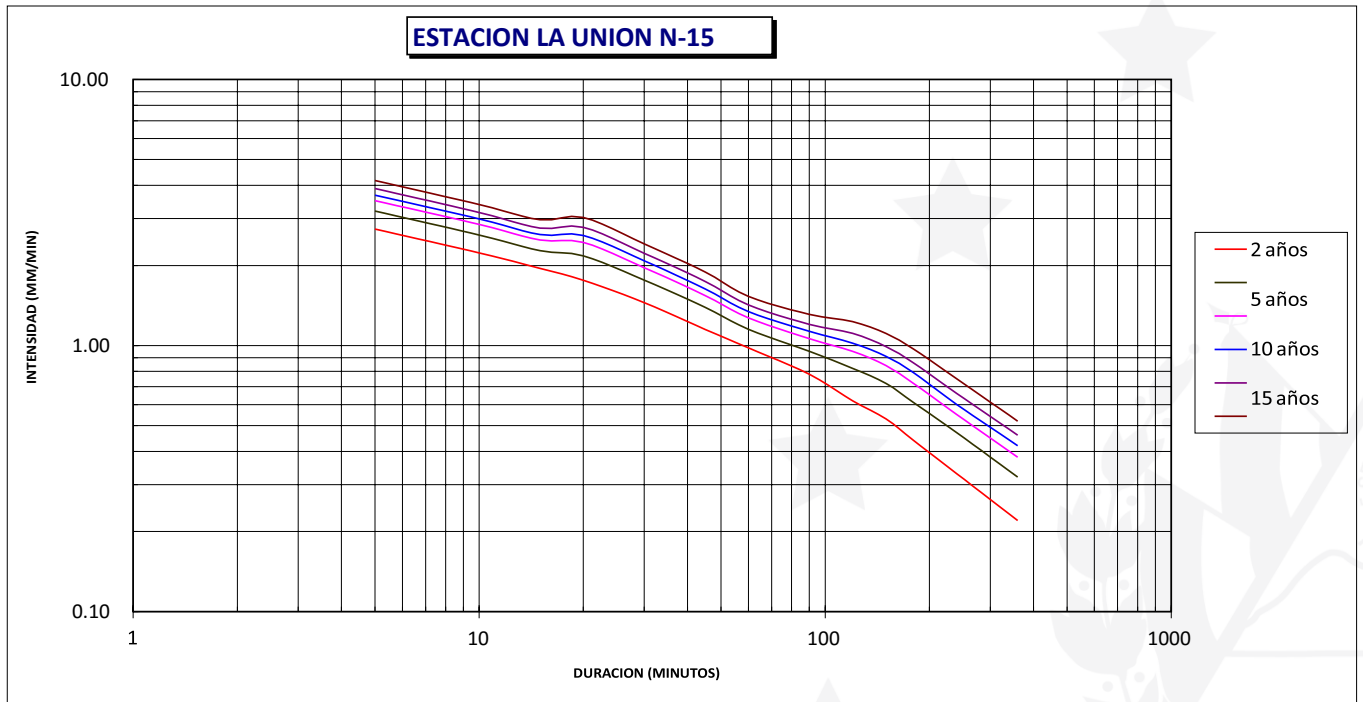
DATOS DE INTENSIDAD
(MM/MIN) POR AÑO Y
DURACION DE LLUVIA



DURACION	2 años	5 años	10 años	15 años	25 años	50 años
5	2.44	3.17	3.65	3.92	4.26	4.70
10	2.18	2.74	3.11	3.31	3.57	3.92
15	1.88	2.20	2.42	2.54	2.69	2.90
20	1.68	1.96	2.15	2.26	2.39	2.56
30	1.36	1.59	1.75	1.83	1.94	2.08
45	1.06	1.30	1.45	1.54	1.65	1.80
60	0.85	1.05	1.18	1.25	1.34	1.46
90	0.62	0.77	0.87	0.92	0.99	1.09
120	0.47	0.58	0.66	0.70	0.75	0.83
150	0.38	0.48	0.54	0.58	0.62	0.68
180	0.32	0.41	0.47	0.50	0.54	0.59
240	0.24	0.31	0.36	0.39	0.42	0.46
360	0.18	0.24	0.28	0.31	0.33	0.37

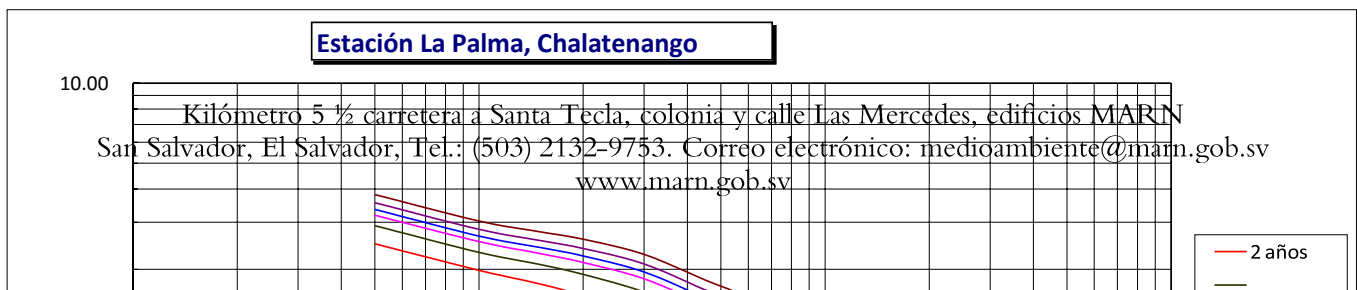
DATOS DE INTENSIDAD (MM/MIN) POR AÑO DURACION DE LLUVIA

NOTA: se recomienda que los períodos de retorno considerados, no incluyan un número mayor de información que el triple como máximo, de la longitud de la serie de datos en estudio.



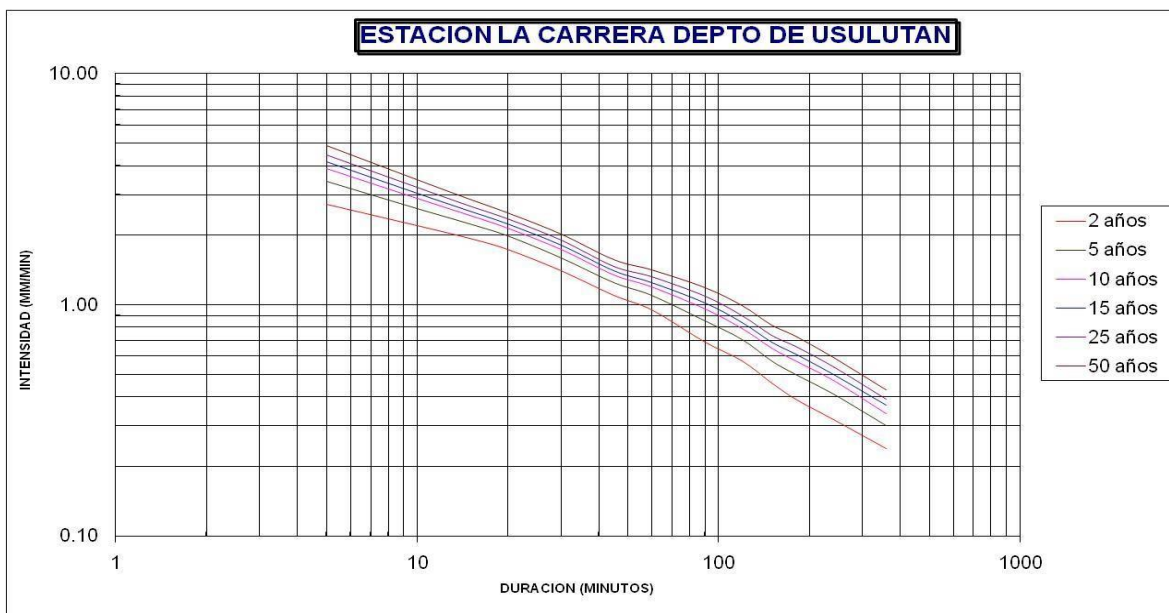
DURACION	2 años	5 años	10 años	15 años	25 años	50 años
5	2.74	3.20	3.50	3.67	3.89	4.17
10	2.23	2.60	2.85	2.99	3.16	3.39
15	1.95	2.27	2.49	2.61	2.76	2.97
20	1.76	2.17	2.44	2.59	2.78	3.03
30	1.45	1.76	1.96	2.08	2.22	2.41
45	1.15	1.39	1.54	1.63	1.74	1.89
60	0.98	1.15	1.27	1.34	1.42	1.53
90	0.78	0.95	1.06	1.13	1.20	1.31
120	0.62	0.82	0.95	1.02	1.11	1.23
150	0.53	0.72	0.84	0.91	0.99	1.11
180	0.44	0.61	0.72	0.79	0.86	0.97
240	0.33	0.47	0.55	0.60	0.66	0.75
360	0.22	0.32	0.38	0.42	0.46	0.52

DATOS DE INTENSIDAD (MM/MIN)
POR AÑO Y DURACION DE LLUVIA



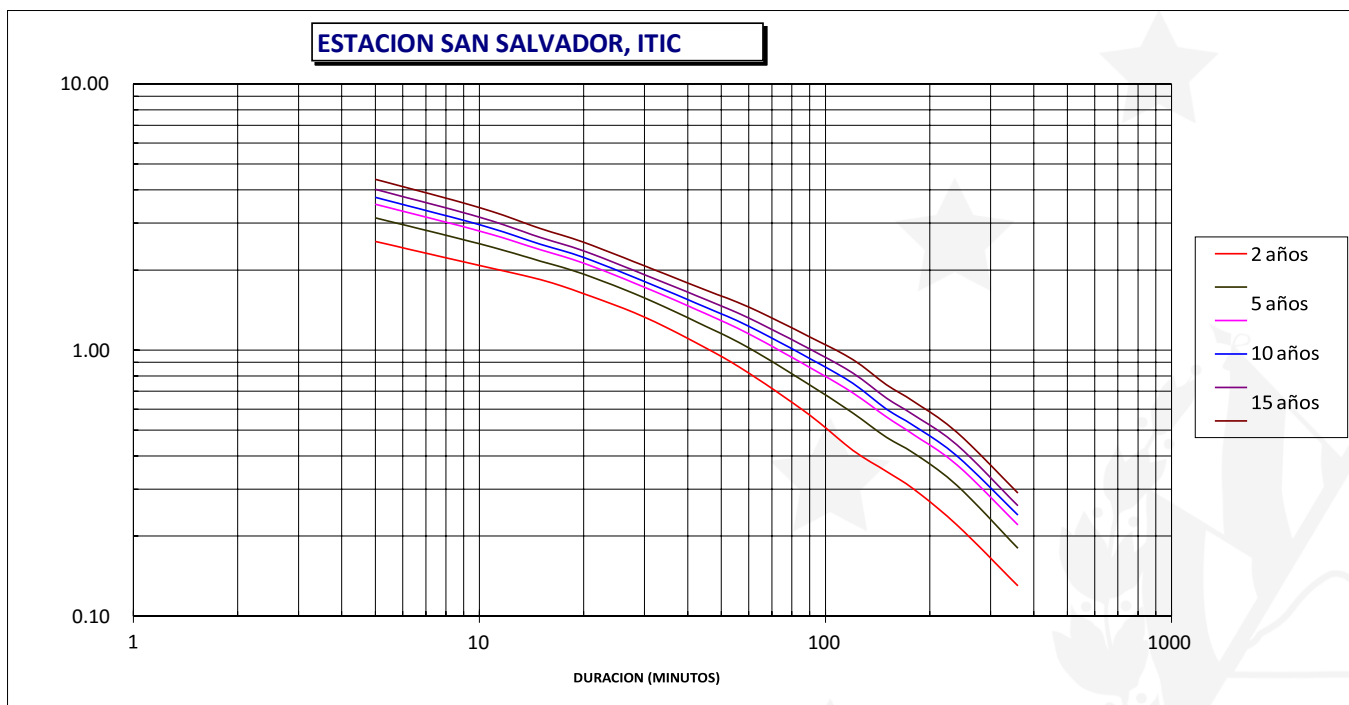
DURACION	2 años	5 años	10 años	15 años	25 años	50 años
5	2.49	2.91	3.19	3.35	3.55	3.81
10	1.98	2.31	2.54	2.66	2.82	3.03
15	1.76	2.08	2.29	2.41	2.56	2.76
20	1.59	1.91	2.12	2.24	2.39	2.59
30	1.34	1.64	1.84	1.95	2.09	2.27
45	1.08	1.32	1.47	1.56	1.67	1.82
60	0.93	1.13	1.26	1.34	1.43	1.56
90	0.70	0.85	0.95	1.00	1.07	1.17
120	0.57	0.68	0.76	0.80	0.85	0.93
150	0.41	0.55	0.63	0.68	0.74	0.83
180	0.35	0.46	0.53	0.57	0.62	0.69
240	0.25	0.34	0.40	0.43	0.47	0.52
360	0.18	0.25	0.30	0.33	0.36	0.40

DATOS DE INTENSIDAD
(MM/MIN) POR AÑO Y
DURACION DE LLUVIA



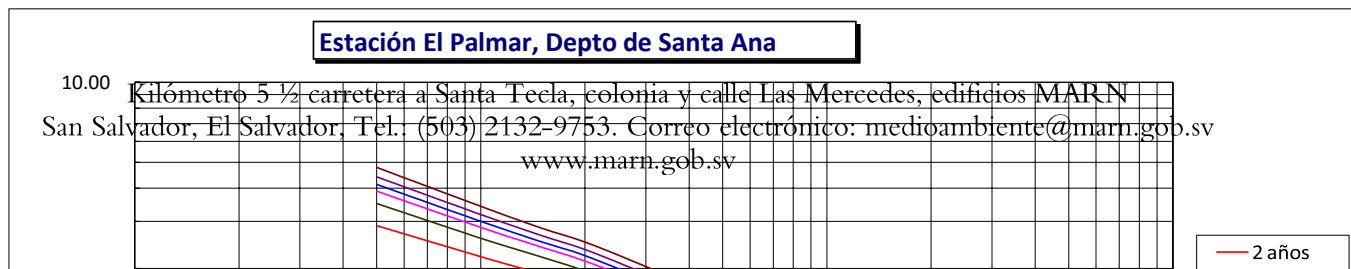
DATOS DE INTENSIDAD (MM/MIN) POR AÑO Y DURACION DE LLUVIA

DURACION	2 años	5 años	10 años	15 años	25 años	50 años
5	2.72	3.41	3.88	4.14	4.46	4.89
10	2.2	2.61	2.88	3.03	3.22	3.47
15	1.93	2.23	2.43	2.54	2.68	2.86
20	1.73	1.98	2.14	2.23	2.35	2.5
30	1.4	1.6	1.73	1.81	1.9	2.03
45	1.1	1.25	1.35	1.4	1.47	1.57
60	0.95	1.1	1.2	1.25	1.32	1.42
90	0.69	0.85	0.96	1.02	1.09	1.19
120	0.57	0.71	0.79	0.84	0.9	0.99
150	0.46	0.57	0.65	0.69	0.74	0.82
180	0.39	0.5	0.57	0.61	0.66	0.73
240	0.32	0.41	0.47	0.5	0.54	0.59
360	0.24	0.3	0.34	0.37	0.39	0.43



DURACION	2 años	5 años	10 años	15 años	25 años	50 años
5	2.56	3.14	3.53	3.75	4.02	4.38
10	2.08	2.51	2.80	2.96	3.16	3.43
15	1.84	2.16	2.38	2.50	2.65	2.86
20	1.63	1.93	2.12	2.23	2.36	2.54
30	1.33	1.57	1.72	1.81	1.92	2.07
45	1.02	1.23	1.37	1.45	1.55	1.68
60	0.82	1.02	1.15	1.23	1.32	1.45
90	0.57	0.74	0.86	0.93	1.01	1.12
120	0.42	0.58	0.69	0.75	0.82	0.92
150	0.35	0.47	0.56	0.60	0.66	0.74
180	0.30	0.41	0.48	0.52	0.57	0.64
240	0.22	0.31	0.37	0.40	0.44	0.49
360	0.13	0.18	0.22	0.24	0.26	0.29

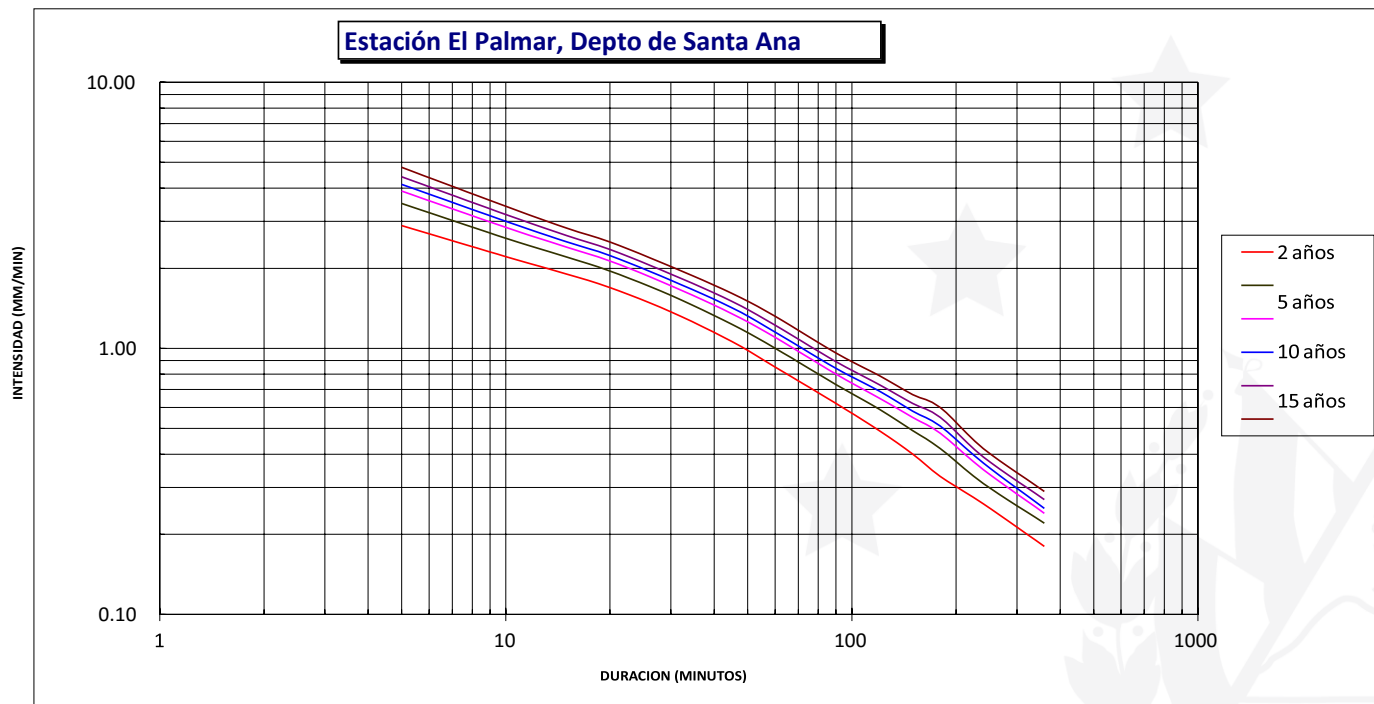
DATOS DE INTENSIDAD
(MM/MIN) POR AÑO Y
DURACION DE LLUVIA



INTENSIDAD (MM/MIN)

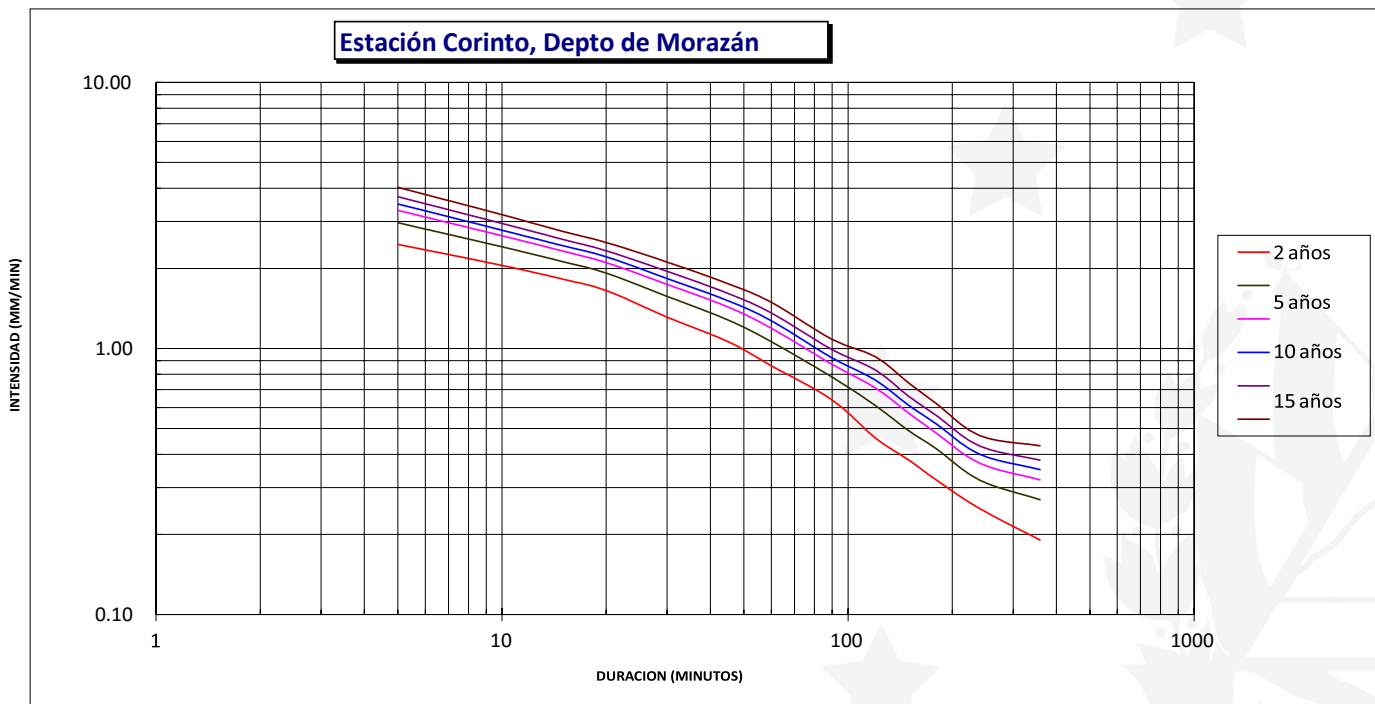
DURACION	2 años	5 años	10 años	15 años	25 años	50 años
5	2.89	3.50	3.90	4.13	4.41	4.79
10	2.21	2.59	2.85	3.00	3.18	3.42
15	1.90	2.20	2.40	2.51	2.65	2.83
20	1.69	1.95	2.13	2.23	2.35	2.51
30	1.37	1.58	1.72	1.80	1.90	2.03
45	1.06	1.23	1.35	1.42	1.50	1.61
60	0.85	1.00	1.10	1.15	1.22	1.32
90	0.62	0.73	0.80	0.84	0.89	0.96
120	0.49	0.59	0.65	0.69	0.73	0.79
150	0.40	0.49	0.55	0.58	0.62	0.67
180	0.33	0.42	0.48	0.51	0.55	0.60
240	0.26	0.31	0.35	0.37	0.39	0.42
360	0.18	0.22	0.24	0.25	0.27	0.29

DATOS DE INTENSIDAD
(MM/MIN) POR AÑO Y
DURACION DE LLUVIA



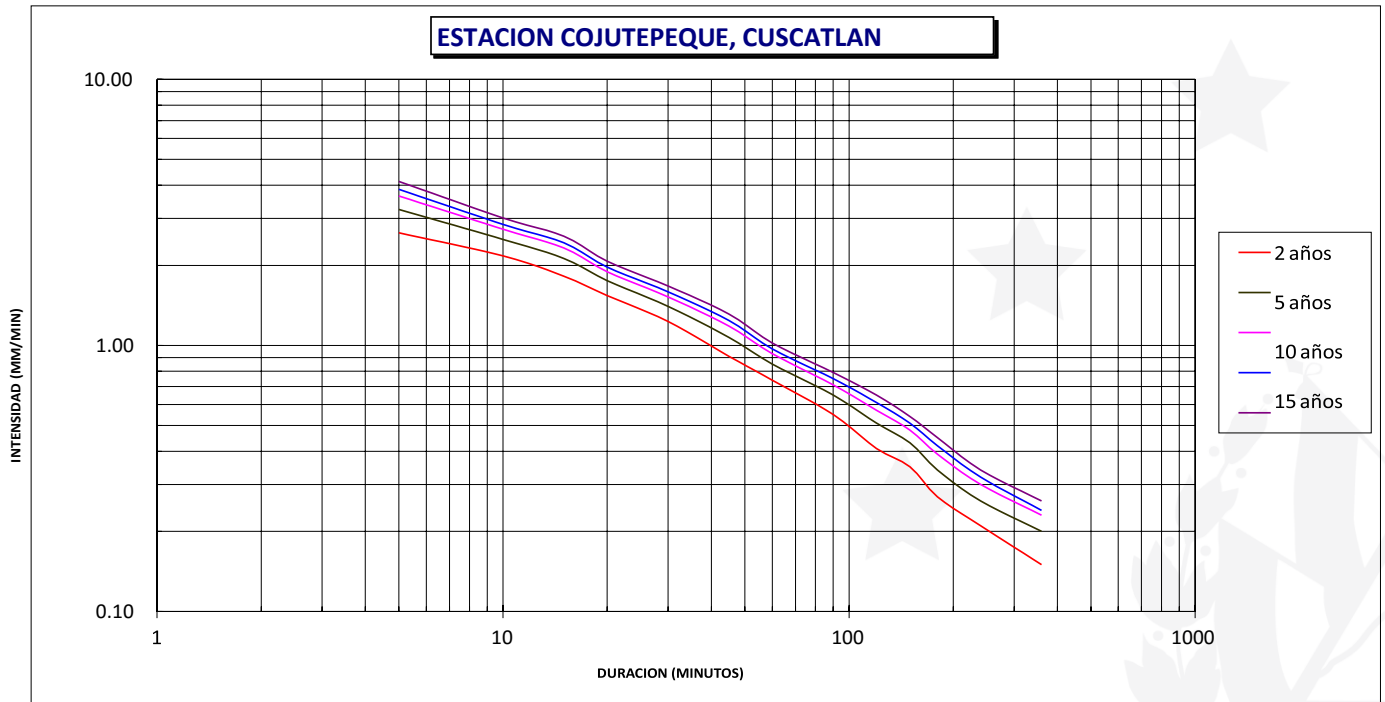
DATOS DE INTENSIDAD (MM/MIN) POR AÑO Y DURACION DE LLUVIA

DURACION	2 años	5 años	10 años	15 años	25 años	50 años
5	2.89	3.50	3.90	4.13	4.41	4.79
10	2.21	2.59	2.85	3.00	3.18	3.42
15	1.90	2.20	2.40	2.51	2.65	2.83
20	1.69	1.95	2.13	2.23	2.35	2.51
30	1.37	1.58	1.72	1.80	1.90	2.03
45	1.06	1.23	1.35	1.42	1.50	1.61
60	0.85	1.00	1.10	1.15	1.22	1.32
90	0.62	0.73	0.80	0.84	0.89	0.96
120	0.49	0.59	0.65	0.69	0.73	0.79
150	0.40	0.49	0.55	0.58	0.62	0.67
180	0.33	0.42	0.48	0.51	0.55	0.60
240	0.26	0.31	0.35	0.37	0.39	0.42
360	0.18	0.22	0.24	0.25	0.27	0.29



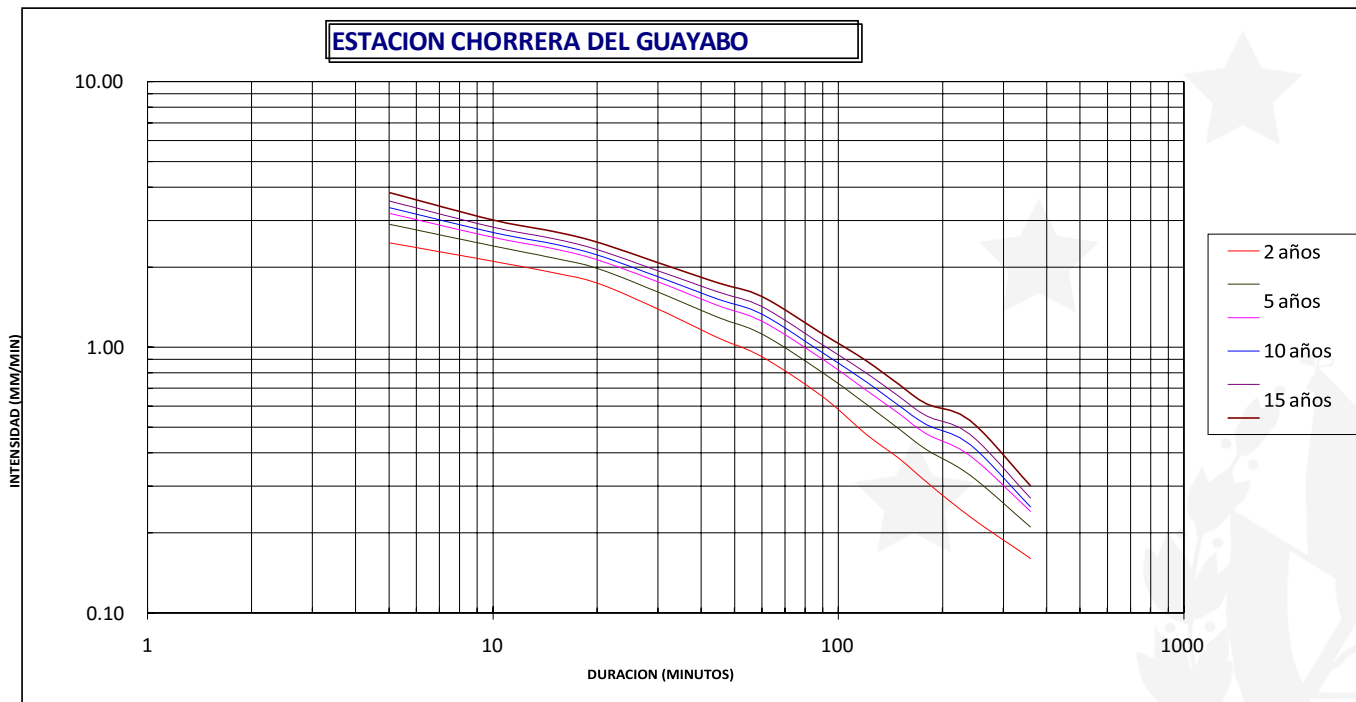
DATOS DE INTENSIDAD (MM/MIN) POR AÑO Y DURACION DE LLUVIA

DURACION	2 años	5 años	10 años	15 años	25 años	50 años
5	2.46	2.97	3.30	3.49	3.72	4.03
10	2.05	2.41	2.65	2.78	2.95	3.18
15	1.82	2.12	2.32	2.43	2.57	2.75
20	1.65	1.92	2.10	2.21	2.33	2.50
30	1.31	1.57	1.74	1.83	1.95	2.11
45	1.06	1.28	1.43	1.51	1.61	1.75
60	0.86	1.06	1.19	1.27	1.36	1.49
90	0.64	0.78	0.87	0.92	0.99	1.08
120	0.46	0.61	0.71	0.76	0.83	0.93
150	0.38	0.49	0.57	0.61	0.66	0.74
180	0.32	0.42	0.48	0.52	0.56	0.62
240	0.25	0.32	0.37	0.40	0.43	0.47
360	0.19	0.27	0.32	0.35	0.38	0.43



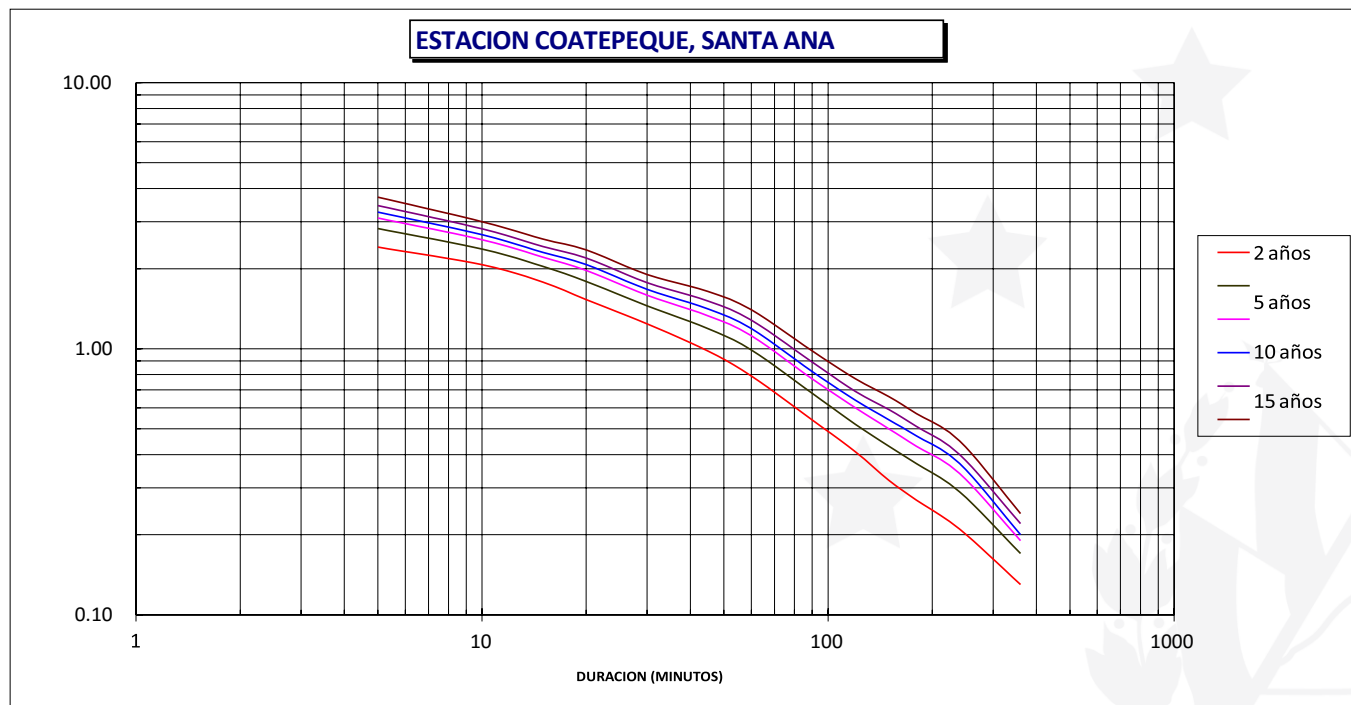
DURACION	2 años	5 años	10 años	15 años	25 años
5	2.65	3.24	3.64	3.86	4.13
10	2.17	2.50	2.73	2.85	3.01
15	1.82	2.12	2.32	2.43	2.57
20	1.54	1.75	1.89	1.97	2.07
30	1.23	1.40	1.52	1.59	1.67
45	0.91	1.07	1.18	1.24	1.31
60	0.74	0.85	0.93	0.97	1.02
90	0.55	0.65	0.71	0.75	0.79
120	0.41	0.51	0.57	0.61	0.65
150	0.35	0.43	0.48	0.51	0.54
180	0.27	0.34	0.39	0.42	0.45
240	0.21	0.26	0.30	0.32	0.34
360	0.15	0.20	0.23	0.24	0.26

DATOS DE INTENSIDAD (MM/MIN)
POR AÑO Y DURACION DE LLUVIA



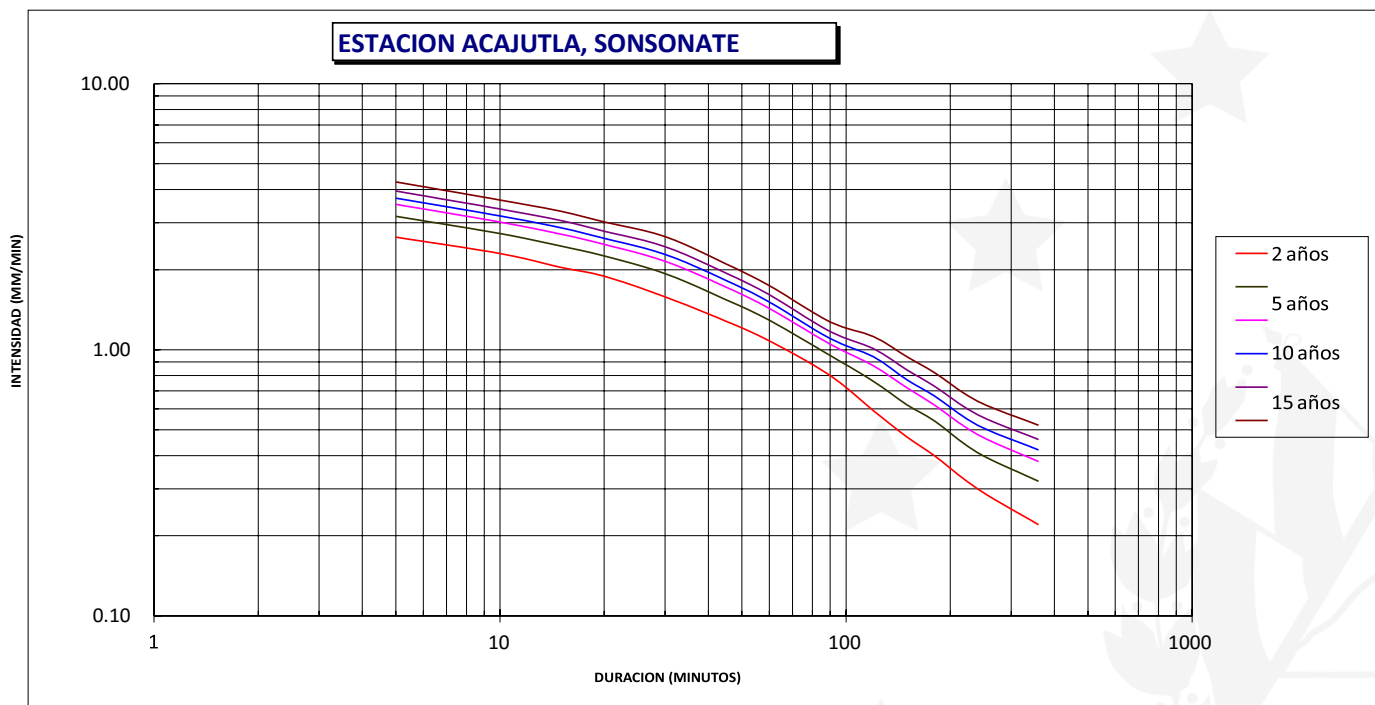
DURACION	2 años	5 años	10 años	15 años	25 años	50 años
5	2.47	2.90	3.19	3.35	3.55	3.82
10	2.10	2.40	2.59	2.70	2.83	3.01
15	1.90	2.16	2.34	2.44	2.56	2.72
20	1.74	1.98	2.13	2.22	2.33	2.48
30	1.39	1.61	1.76	1.84	1.94	2.08
45	1.08	1.29	1.43	1.51	1.61	1.74
60	0.92	1.12	1.25	1.33	1.42	1.55
90	0.65	0.80	0.90	0.95	1.02	1.12
120	0.47	0.61	0.69	0.74	0.80	0.89
150	0.38	0.49	0.56	0.60	0.65	0.72
180	0.31	0.41	0.47	0.51	0.55	0.61
240	0.23	0.33	0.39	0.43	0.47	0.53
360	0.16	0.21	0.24	0.25	0.27	0.30

DATOS DE INTENSIDAD (MM/MIN) POR AÑO Y DURACION DE LLUVIA



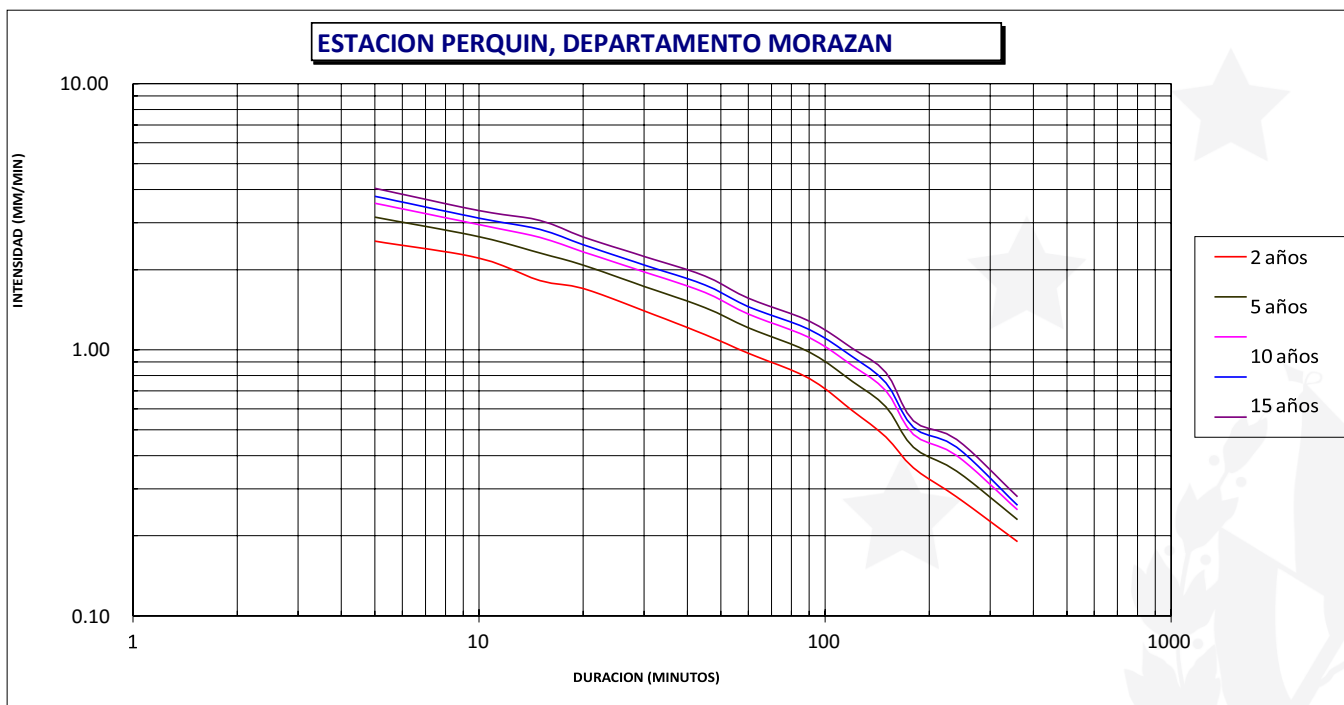
DURACION	2 años	5 años	10 años	15 años	25 años	50 años
5	2.41	2.83	3.10	3.26	3.45	3.71
10	2.07	2.37	2.57	2.68	2.82	3.00
15	1.78	2.04	2.21	2.30	2.42	2.58
20	1.53	1.79	1.97	2.07	2.19	2.35
30	1.24	1.45	1.59	1.67	1.77	1.90
45	0.98	1.19	1.33	1.41	1.51	1.64
60	0.79	0.99	1.12	1.19	1.28	1.40
90	0.54	0.68	0.77	0.82	0.89	0.98
120	0.41	0.52	0.60	0.64	0.69	0.77
150	0.32	0.43	0.50	0.54	0.59	0.66
180	0.27	0.37	0.43	0.47	0.51	0.57
240	0.21	0.29	0.34	0.37	0.40	0.45
360	0.13	0.17	0.19	0.20	0.22	0.24

DATOS DE INTENSIDAD
(MM/MIN) POR AÑO Y
DURACION DE LLUVIA



DATOS DE INTENSIDAD (MM/MIN) POR AÑO Y DURACION DE LLUVIA

DURACION	2 años	5 años	10 años	15 años	25 años	50 años
5	2.65	3.17	3.52	3.71	3.95	4.27
10	2.30	2.73	3.02	3.18	3.38	3.65
15	2.04	2.45	2.72	2.87	3.06	3.31
20	1.89	2.25	2.49	2.62	2.79	3.02
30	1.58	1.93	2.15	2.28	2.44	2.66
45	1.28	1.54	1.72	1.82	1.94	2.10
60	1.08	1.29	1.43	1.51	1.61	1.74
90	0.80	0.95	1.05	1.10	1.17	1.27
120	0.59	0.76	0.87	0.94	1.01	1.12
150	0.47	0.62	0.72	0.77	0.84	0.94
180	0.40	0.54	0.62	0.67	0.73	0.82
240	0.30	0.41	0.48	0.52	0.57	0.64
360	0.22	0.32	0.38	0.42	0.46	0.52



DURACION	2 años	5 años	10 años	15 años	25 años
5	2.56	3.15	3.55	3.77	4.04
10	2.21	2.66	2.95	3.12	3.33
15	1.82	2.31	2.64	2.83	3.06
20	1.70	2.08	2.33	2.48	2.65
30	1.40	1.73	1.96	2.08	2.24
45	1.14	1.44	1.64	1.75	1.89
60	0.97	1.21	1.36	1.45	1.56
90	0.78	0.98	1.11	1.19	1.28
120	0.59	0.76	0.87	0.94	1.01
150	0.47	0.61	0.70	0.75	0.82
180	0.36	0.43	0.48	0.51	0.54
240	0.28	0.35	0.40	0.43	0.46
360	0.19	0.23	0.25	0.26	0.28

DATOS DE INTENSIDAD
(MM/MIN) POR AÑO Y DURACION
DE LLUVIA