

Appendix 4 Weather observation data at 6 sites in Viti Levu South area (16)

Nacocolevu - Maximum

	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日	
1999-01	28.2	29.6	26.6	32	32	32	32.5	32	32	32	33	32.2	32	33	—	—	33.7	33.5	30	28.8	30.5	31.5	—	30.2	29.2	26	30.5	28	28.5	27.7	31.8	
1999-02	31.6	31.5	31.9	32.2	31	30	31.1	29.6	26.8	28	26.7	27.9	30.9	30.5	30.2	28	30.5	30	30.5	32	32	32.5	32	29.5	33	32	31.5	34	—	—		
1999-03	33	31	31.2	31	31.5	32	31.7	32.4	32.1	31.3	31	—	34.5	32.4	32.3	32.2	32.1	32.4	32.4	31.8	31.5	30	30.5	31.5	31	31.5	31.8	32	31.3	31	31.4	
1999-04	30.6	30.8	33.1	30.2	31.4	32.1	28.8	32.1	32.1	31.3	31.5	32.5	32.5	32.5	33.1	—	32	30.2	29.5	27.5	31.5	28.5	31.2	31	32	30.5	30	30.5	30.5	—		
1999-05	30	31.1	32.1	31.1	29.5	30	—	—	29.5	28.2	29.9	29.4	29.5	30.5	28.5	29.5	29.2	30.2	28.8	31	29.3	27.4	27.8	28	29.8	28.7	28.5	25.5	25.5	25.8	29	
1999-06	29.5	30.5	25.8	30.1	29	26.2	24.2	26.2	28	26.4	27.7	29.2	29.4	30.1	30	31.5	31.4	26.5	25.5	26.7	28	27.8	26.4	28.3	29.4	29	29.9	29.5	26.7	28.3	—	
1999-07	26.2	28	29	28	29	28.5	29.5	29.5	29.7	28.4	28.3	26.8	29.5	30.7	28	30.5	29.4	29.6	30.3	30.1	—	31	28.4	27.2	27.9	29.5	31.5	30	31	26.4	24.8	
1999-08	25.5	29	30.9	29.5	25.5	28	26	30.5	28.6	27.2	26.5	26	26.8	29.1	30.5	28.8	30	30	30.5	25.5	26	28	26.8	27	27.5	29.3	31.5	28.8	31	30.4	29.7	
1999-09	25.1	25.5	27.9	28.5	29.4	31.1	32.9	29.4	29.9	27.7	28.5	30.2	32.5	31.8	32.3	30.2	27.8	27.4	30.7	30.7	30.2	29.5	30.1	29.1	29.6	28.4	29	26.5	27	27.8	—	
1999-10	26.5	28.1	30.8	30.8	32.7	32	32	—	—	—	31.8	28.2	27.7	28.2	28.4	26.8	30	28.7	29.5	28	29	30	31.5	32.5	31.5	—	29.8	29.1	29.8	29.8	29	
1999-11	31.5	32	31.4	30.8	31	30.8	30.1	30.5	28.2	29.3	29.5	30.3	30.1	29.8	28	30	31.1	32	—	—	33.2	—	31.1	28.5	31.5	27.9	27.5	30.7	30.1	27.8	—	
1999-12	29.8	30.5	31	30	31	32.1	31	32	30.4	26.8	30.8	31.5	31.5	32	31.1	31.5	30.5	32	32.2	32.5	32.4	32.3	31.5	30.5	31	30	29	29.1	31	31.5	32.5	
2000-01	33	28.4	32.5	33	32.5	31.5	31.5	31.8	32.5	29	30	28.8	32	32	32.5	32	32.5	32.5	—	—	32.5	31	32	29	28	30.3	31.2	31.8	31.8	31.7	33	32.4
2000-02	32	34.2	31.6	32.1	30.7	31.5	31.5	31	31.6	32	30.5	31	31	29.5	32	32.5	33	32	33	31.3	31.3	31.8	32.5	32.1	33	32	32.2	32	32.6	—	—	
2000-03	32.7	30.7	30.3	31.4	32.5	31.6	32	33	32	32.1	32	27.3	32.1	32	33.5	32.4	31.5	31	29	33	32	31.2	31.5	31.9	32.1	32.9	31.5	29.4	31.2	32.2	—	
2000-04	31.2	31.4	29.4	31	30	31.5	30.5	30.5	31.1	30	30	31.5	30.7	30.8	29.4	30.5	31.6	30.5	31	32.5	31.6	33.3	32.9	33.3	32.2	28	26.5	27.9	30.1	28	—	
2000-05	26	27.1	29.5	31	30.5	31.1	32.1	30.9	32.1	32.4	32.8	31.5	29.5	30.2	30.8	32.5	30	31.7	32	32.1	32.7	32.2	29.4	29.5	28.8	28.4	29.7	29.4	29	30		
2000-06	29.5	31.5	30.3	30.2	26.5	28	28	28.8	27.7	30.7	32.5	30.5	26.5	25.5	—	31	29.5	28.8	29.8	30.5	30	29.3	27.2	29.2	29.3	30.5	30	28.8	28.9	—		
2000-07	26.8	29	27	26	28.2	25.3	27.5	28.2	28.2	27.6	27.2	27.3	27.5	30.1	25.7	26.2	28	29.3	27.4	25	27.3	29.6	29	29	24.2	26	26.5	28	29	28.5	29	
2000-08	28.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28.3	29.6	24.5	25.4	26.4	29.5	28.2	28.9	29.6	29.5	29.5	29.4	30.5	31.5	31.6	
2000-09	29.5	28	30.7	27.5	29.2	29.3	31.5	30.5	30	29.5	31.3	29.6	31	28.1	26.9	27.4	30.2	27.5	28	29.3	27	25.5	24	25	29	28	26.6	27.5	—	—	—	
2000-10	30	30.3	31.5	31.5	28.1	30.5	28.6	26.9	26	28.8	30	30.3	29.5	29.5	28.5	29.5	29.4	29.2	30.5	27	27.2	31.5	31.5	28.2	27.5	26.9	26.9	29.5	31.5	31.6	31.6	
2000-11	31	31.5	31	31	31.5	31.5	31.6	30.6	31.5	31.2	29.3	29	30	30.3	27	27.1	27.6	28.5	29.2	29.5	31	30.6	33.3	32.5	33.5	31.6	32.3	32.3	30.5	28	—	
2000-12	31.5	31	30.8	33.5	29	29.3	29.5	28.6	31.5	28.2	25.6	27	29.5	29	—	—	29.5	30.4	31	30	31	—	—	30.6	30.6	31.5	32.6	31	29	33	32	
2001-01	27	30.3	29.5	29	29	31	30	30.3	29.2	29.3	29.4	29	30	29.5	28.6	27.3	26.8	28.5	28	28.5	27.9	27	27.2	27.5	27.9	30	29.5	28.9	28.5	28	28.6	
2001-02	29	30	29.5	27.8	28.6	30.4	28.5	28	29	29.5	30	29.7	29.5	29	27	29.5	29.9	30.5	30	28	28.2	28.2	29.5	29.1	31	31	28	26.5	—	—	—	
2001-03	28	27.5	28	28.9	27	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2001-04	—	33.2	32.5	33.5	33.1	33.7	33	32.7	31	32.6	31.8	32	32	32	33	32.5	31.5	31.2	32.5	31.2	30.6	29.8	30.7	30.7	31.3	30.5	30	29	33.3	32.5	—	
2001-05	32.8	30.8	31.7	30.4	32.2	31.5	27.8	28	27.5	29	30	—	32	32.8	30.6	28	29.4	33.4	31.6	29.2	30	31.5	31.1	30.7	32.3	31.5	32.5	32.5	32	31	32	
2001-06	32	32.3	31.5	30	28	26	26.7	31.3	32.3	31.3	29.2	30.9	27.6	26.5	28	28.5	28.5	27.8	25.4	27.4	28.5	29.6	30.8	28	25.5	28	28.2	30	26.6	27.8	—	
2001-07	26.6	27.5	30	30	30	29.9	28.4	28	29.8	29	27.5	23.9	26.2	25.6	28	27.9	29.6	28.5	26.7	26.5	27	28	26	26	25	26	26.5	—	—	—	—	
2001-08	—	—	30.3	29	30.1	30	30.6	30.4	29.5	28.3	27.5	27	28.4	28.5	25	22.5	22.7	25.7	27	28	28.4	29.8	29.3	—	30.3	30	31.5	30.7	30.5	29.5	33.6	
2001-09	29.5	27.4	27.4	28.8	28.4	29	28.6	30.5	30.2	32	30.4	30.9	30.1	30	31	31.2	29.8	29.2	30.5	30.8	27.5	28.5	30	28	27.6	28.2	29.7	30.8	30.7	30	—	
2001-10	28	24.5	27	30.6	32	31	31.5	31	30.1	30.9	30.5	27	28	28.5	30.1	29.7	31.5	32.2	32	31.2	33	28.3	27.6	25.9	28	30.5	28.4	29.7	30.5	30.7	31	
2001-11	32	33.8	33.7	31.2	31.5	31.4	31.5	32.5	34	34	33	31.6	32	31.5	31.5	32.1	31.9	32	30.1	32.7	31.5	32.4	31	32	29.8	30	30	30.7	30.9	31.5	—	
2001-12	31	32.5	32	31.5	30.5	32.8	31	33	29	30	31	31.3	31	31.4	31.6	31	31.6	31.6	31.6	32	32	34	33	34.2	33.2	31	33	33	33.6	33.7	33	
2002-01	33.2	33	32	33.9	33.2	33	31.8	33	31.7	34	33.8	31.2	31.2	34	32.6	33	34.9	34.8	33.1	33.2	32.5	34	30.5	33.5	33.7	34.7	34.3	34	33	32.7	31	
2002-02	32.5	32.5	32.8	33.6	34	32.6	34	30.5	34.1	34	33.8	33.5	33.8	33.9	32.6	34	34	34	31.2	30.5	29.5	31	27.6	27.5	30	34	34.5	32.5	—	—	—	
2002-03	31.2	31.4	30.6	29.5	31.9	32.3	32.3	32.5	33.6	32.2	31	31.5	32.3	32	32.6	32.7	31.2	31	30	30	32.8	32	32.2	32.6	32.8	32.1	33.1	32	31.6	32.6	33.2	
2002-04	33.1	33.8	34.2	33.9	33.5	32.5	33.8	32.2	31.2	34	33	31.2	32.1	32.1	31.2	30.8	28.5	30	—	—	30.8	31	30.5	33	32.5	32	32	33.8	32.1	26.3	—	
2002-05	31.6	31.2	29	30	29.6	31.7	31	29.8	26.9	29	30	30.9	29.5	29.6	29.5	32	30.1	31	29.5	29	29.6	29.2	31.7	30.9	28.6	29.9	30.7	30.8	29.8	29.5	32.2	
2002-06	32.6	31.4	28.3	27.1	27.3	28.5	27	27.5	30	31.5	30	29	30	32	31.5	30.5	31.6	32	30.9	30.8	29.5	29	31.4	29.2	27.5	27	30	27.9	32.5	32.5	—	
2002-07	25.8	23.5	24.5	28	29.3	29.6	30.2	30.2	27.2	27.5	30	28.5	26.8	26	26.9	27.5	27.9	29	28.5	26.8	26.7	29.5	31	28.3	29.8	32	27.4	26	26.4	25.6	26.1	
2002-08	27.1	27.5	28.8	28.5	29.3	30.2	27.7	26.5	27	26	22	23.6	27.2	29.7	31.3	31	25.5	24	23.5	25.2	25	25.5	26.3	27	28.8	28.7	29.5	31.5	25.8	26.3	24.8	
2																																

Appendix 4 Weather observation data at 6 sites in Viti Levu South area (17)

Nacocolavu - Minimum

	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日		
1999-01	24.3	23.2	23.5	23.5	22.8	22	23.5	23	26	24	23	24.4	21.5	21.2	21.5	—	—	22.5	23.5	22.5	22	22.5	23.5	—	22.3	22.3	23	23	22.3	21.1	21.2		
1999-02	23	22.5	22.2	22.7	23.5	22.3	22	21.5	22.2	21.4	22	22.4	22.8	22.2	22	22.9	24	23	24	22	23	23.8	22.5	23	21	20.5	22	23.5	—	—	—		
1999-03	23	22.5	21.5	21.6	22	23	21.5	22.9	21.4	21.4	22.3	22	—	24.5	25	22.6	22.5	22.4	22.3	24.6	23	22.5	22	22	22.5	22.5	22.1	22.3	22.5	22	21.5		
1999-04	21.4	20.5	20.5	20.5	20.5	22.3	22.8	22	22.1	22.1	22.7	22.3	22.8	23.1	23	22.5	—	23	22.8	18.5	21.8	24	23.5	22.3	20.8	23	24	21.7	21	22	—		
1999-05	23.7	23.8	22.3	23.4	23	22.5	22	—	—	20.1	18.7	20.7	19.8	18.5	19	20	16.5	20.7	18.5	16.7	19.8	20.2	21.5	21.3	20.5	19	16.5	17	13.5	15	15		
1999-06	17	16.5	20	16.9	18.5	20	20.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.5	21.9	21.7	19.7	20.6	18	16.9	18.6	20.8	17	18.7	17.5	19.5	18.6	—	
1999-07	19.8	19.3	16.5	17	17	15.5	20	19.5	19	20.2	17.7	17	16.7	16.5	18.1	18	21.7	21.3	21.1	21.1	19	—	19.5	19.8	17.5	26	16.7	21.8	21	22	19.7		
1999-08	18.8	19.5	19.8	21.8	21.5	19	19	20.5	20.5	20.9	20.6	20.5	16.7	15.2	17.1	18.8	19.7	20.5	20.5	20	19	17.5	20.9	21.2	21	21.8	19.8	22.5	19.5	20.5	19.4		
1999-09	21.6	21.4	20.5	22	21.5	21.1	21	21.4	20.6	22.9	20.6	18.5	19.8	19.8	21.1	20	20.2	17.7	17.6	19	22	23	22	21.7	22.3	21.6	22	22	20.8	—	—		
1999-10	19.8	18.9	17.9	18.1	20.5	20.8	20.8	20.4	—	—	—	19.4	16.3	17.4	18.5	18.9	19	19	21.5	21.5	22.5	21.5	21	22	22.5	19.8	22	20.8	23.1	20.8			
1999-11	19.5	20.6	22	21.5	20	21	21	16	16	20.1	20.2	21	22.7	21.4	22.9	22.5	23.9	23.5	—	—	—	22	—	23.2	21	22	19.8	20.1	20.8	22.2	—		
1999-12	26	23.8	23.5	23	22	22	23.2	22	22	22.2	22.7	22.6	23	22	21.5	22.1	23	22	22.5	22	23.7	23.4	23.5	24	23	22.5	20.5	19.2	19.3	21	23.1		
2000-01	23.5	23	26	23	23	24.5	23.5	23	22.6	22.5	23.5	24.1	21.9	22.5	23.5	24.5	23	24	24.8	—	23	24	26.5	—	23.8	26.4	22.5	22.5	23.8	23.6	23.7		
2000-02	24	24	24.6	23	23.8	24.2	22.5	23	21.9	22.4	23	22.5	24	24.6	23.5	23	24	24.5	23	24	24.8	—	23	24	26.5	—	23.8	26.4	22.5	22.5	23.8	23.6	23.7
2000-03	23.4	24	23.2	22.3	23.1	23	22.2	23.4	23.5	23.5	23.6	22	22.3	22.4	23.5	23	22.7	23	22.5	22.5	23.5	23.5	23.5	23	22.3	22.5	21.8	22.8	22.6	22.5	23		
2000-04	22	21.8	21.4	21.8	20	21.8	22.5	22	22	22	24.8	21.5	23.5	23.5	25.4	22.8	23.7	22.8	23	23.5	23	23.5	22.2	22	23.1	23.3	23.5	22.2	23.2	22.6	—		
2000-05	23	22.8	23.5	22.5	24	18.8	20.5	21.8	21.3	19.6	20.2	21.1	21	23	22.2	22.2	22	22.5	19	18.6	19.5	21.2	22.4	22.8	22.2	21.7	20	18.5	17.8	17.7	18		
2000-06	16.5	17.5	18.3	17.2	18.2	22.1	21.9	21	21.5	19.3	17.7	18.5	22	22	21	20	—	21	22	22.2	21	20.7	22	23.2	22.2	20.3	20.2	20.2	20	17.8	—		
2000-07	14.2	16.4	21	21	21.5	22.3	20.8	20.2	19.9	18	16	17.8	17.8	19	20.1	21.9	20.1	19	22	21	19	16.7	17.7	18	20.5	19.5	20.5	15	15	16	20.5		
2000-08	19	17.2	16.2	19.2	19	16	19.7	19.5	21	20.7	18.4	18	18.5	18	18.6	20.5	18	17.9	21.4	21	21.8	21.4	22.1	20.5	20	21.1	17.1	19.6	20	18	19		
2000-09	20.5	20	16.5	20.5	20.4	21.5	21.2	21.5	20.5	21	20.4	19.8	18.8	18.7	18.7	18.2	21.7	22.5	21.5	20	17	21.2	21.5	20	17	19.7	20.5	21	21	—	—		
2000-10	18	19	22	22	22	21.8	24.5	20.6	23.5	23.7	21.5	21	21.4	20	21	18.5	18.7	20.4	20	20	19	17.5	17.4	19	18.5	18.5	19.5	23.2	19.5	20.4	20		
2000-11	21.1	22.1	21.5	22	20	21	20.5	22.3	22.1	23.1	22.9	19.1	21	21.6	24	21	21.1	21.4	21	19.5	19	21.7	21.6	22	22	23.5	23	23.1	23.1	—	—		
2000-12	22.5	20.5	22.5	21.9	23.3	23.5	21.1	21	23.8	23.9	23.8	22.3	22	22.5	24	—	—	21.8	22.9	22.5	23	22	—	—	18.7	21.2	21	22	21.7	24	22.6		
2001-01	21.2	21.2	22.1	23.9	22	23.5	23.7	23.1	24	24	22.6	21.7	21.5	22	25.5	23	23	22.1	22.5	23	23.2	23	23.5	23	22.6	22.6	22.5	23.2	21.5	22.5	22.5		
2001-02	22.6	22.5	23	23	23	22.5	23.4	24	22.3	23	23.5	23	22.5	23	23	23	22.5	23.4	23.5	22.5	22.8	21.5	22.5	23	23.1	22.2	24	23.6	—	—	—		
2001-03	23.5	24.5	24.6	22	21.9	22	23.5	21.5	24.5	22.9	22.4	24	23	23.5	22.4	23.8	22	21.4	22	23.5	21.8	21	23.4	22.5	23	23.5	22.5	22.8	22.9	22.5	23		
2001-04	23.5	22.3	21	24	23.5	23.4	22.3	24	22.2	23.6	22.8	23.5	23.9	23.2	22.7	24	23	23.2	23.9	23	22.8	24.1	22.7	23	22.3	22.5	22.7	22.5	21.7	20.5	—		
2001-05	21	21.5	21.5	23.2	22.3	22.4	23	22.2	22	22	22.5	22.2	—	22.9	21.5	21.5	19.9	17	17	21	16.4	17.8	17	18.7	19.2	22.5	20.5	22.9	21.9	21.6	21		
2001-06	22.5	21.5	21	22	21.3	23.4	23	19.7	21.5	22	16.5	16.2	17.5	18.6	18.5	17.5	18	18.5	16.3	18.5	18.6	20.7	18.9	22.6	21.5	22	22.5	22.6	19	16.8	—		
2001-07	20.8	20.5	18.7	20	21	22	19.4	21	18.2	19.9	20.5	22	18.5	18.6	19.2	14	18.7	19	19.6	20	19.5	20	19	21.5	20.2	16.2	17	16	15	15	16		
2001-08	17.4	19	20	22.5	21.8	18.8	19	18	16.7	19	15.4	14.5	12.6	14.5	20.2	19	19	14.5	14.3	15.5	15.5	18.8	21.2	17.4	—	18.8	20	19.8	21.3	21.7	20.5		
2001-09	22.5	20.5	17.7	15	14.8	16.7	16.3	18	20.5	19.5	22	23.5	20.2	19	19	16.5	18.7	19.8	18.8	20.8	20.5	22	22	21	20.8	20	18	17.6	21.2	22.4	—		
2001-10	23	21	19.5	19	20.8	21	20.5	21	17.5	19.5	19.4	21.6	18.5	17	19	16.2	17.3	21.7	22.6	21.9	23.4	19.5	22.3	21.4	16.7	16.5	17.2	19.5	17.2	18.6	20.4		
2001-11	19	22.2	21	20.5	21.6	22	21.8	23.3	21.6	21	22	19.5	21.8	21.5	20	20.8	19.3	22.3	23.5	23.4	21	19.5	21.3	22	22	22	22.2	19	17	19.7	—		
2001-12	19	19.5	20.5	22	21	21	20.5	19.5	20.5	20.4	20.6	22.3	23.4	23.2	22.9	23.9	21	20.5	19.6	21	23.4	24	23	23	23.5	24.3	24	23.8	22.2	22.6	22.9		
2002-01	23	21.5	20.7	21.5	22.5	20.8	23	23.2	23.3	22	23	23	24.3	24.2	23.5	23.5	24.5	22.8	23.9	24.2	24.8	24.5	24.5	23.4	24.3	23	23.2	23.9	24.5	24	23.3		
2002-02	23.5	23.5	23	22.6	24	23.5	23.6	24	23.2	23	22.8	24.4	24.5	24	24.5	23.6	26.2	24.3	26.2	24.4	24.8	22	24.9	23.5	20	24	21	23.5	—	—	—		
2002-03	24.5	22.7	22.8	23.7	23.6	23.4	22.6	22.4	22.5	24	24.4	24	23.6	24.5	24	23.5	24.4	22.3	21	21.8	22.9	23.5	22.5	22.5	22	22.1	23.3	23.3	23	23.9	21.8		
2002-04	22.6	23.5	23.5	23.1	22.8	22	22	23.1	22.5	22.5	22	22.5	22.4	23.2	23	24.2	23.1	23.9	20.6	—	—	21.5	23	21.5	24	22.6	22.1	21.3	21	23.1	—		
2002-05	22.5	22.8	22	23	21	21.5	24.1	24.3	23.2	23.1	23.4	23.5	23.3	23.2	24.3	23	23	21.1	21.2	19.9	17.5	18.7	19.2	20.5	18.1	19.1	19.7	19.4	21.6	24.2	26		
2002-06	21.8	23.5	23	20	17.9	17.1	17.8	17.5	15.5	16.5	18.5	20	18	19	19	18	21.8	18.9	18.7	18	18.8	18.7	19.3	18	22.2	20.2	17	20	23.1	19.8	—		
2002-07	21.8	22.2	20	21	19.7	21.2	21.2	21.8	21.2	25	21	18	21	18.8	14.5	15	14.5	19.4	20.5	16.8	18.5	17.9	21	20.6	20	21.4	22.5	20.1	15.8	13.9	17.3		
2002-08	18	18.9	18.4	18	15.4	14.8	16.5	17	17	16.5	19.1	19	20.5	18.1	20.5	18.1	19.5	17	19	19.5	19.8	20.5	1										

Appendix 4 Weather observation data at 6 sites in Viti Levu South area (18)

Nacocolevu - Rainfall

	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日	
1999-01	22.3	12.2	4.5	0	26	2.3	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	35	94.5	0	11	2	0	18.1	9.8	1.8	116	0.3	0	12.8	3.7	
1999-02	0	1.7	4.7	11.2	2.8	0	22.9	2	40.2	22.2	5.3	15.2	90.6	11	55.7	24.5	38.6	6.8	0	1.4	1.4	1.2	1.9	0	0	0	0	0	0	0	0	
1999-03	0	0	0	0	0.9	1.7	5.4	0	17.5	3.1	0	0	1	0	0	0	0	0	0.3	0	42.5	8.8	7.9	3.5	12	0	27	0	0	0.8	0.5	
1999-04	2.5	0	0	0	6.7	0.3	0	7.7	121.6	19.9	0	2	0	0.2	1.1	0	38	0	0	36.5	12.7	1.8	0	2.5	23.5	0	0	0	0	0	0	
1999-05	8.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1999-06	0	8.8	18.8	0	19	103.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.3	0	0	1.5	0	0	0	0	0	0	1.8	0	0	0	
1999-07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	7.3	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14.6	0.8	70.7	0.3	0.6	
1999-08	0	3.9	0	2.3	0	0	26	19.5	0	0	0	5	25	0	0	0	0	0	0	2	4	0	0	0	1.8	0	15	0	8.1	0	0	
1999-09	18.5	5.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.6	0	0	0	0	2.4	0.8	0	0	0	0	0	2.1	0	3.5	0	0	0	
1999-10	0	0	1.4	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0.8	0.7	0	0	14.8	16.3	46.1	0	0	0	0	0	0	0	0	8.4	13.1	
1999-11	0	0	5.9	0	0	0	110.7	13.5	0	1.5	25.4	2.8	11.9	28	17.5	0	16	0	0	0	0	0	42.3	0	15	0	0	0	0	0	0	0
1999-12	0	4	30.5	48	6.2	14.3	18	24	21.2	3.6	28.3	47	0	19	0.8	0	15	20	88.2	0	29.6	0	0	3.5	0	0.1	0	0	0	0	0	
2000-01	0.4	0	0.9	0.7	39.1	1.1	0	0	14	32	12.1	4.5	0	2	44.5	29.2	0	0	0	0.7	0.4	54	23.7	51.2	5.4	7.3	0	2.7	34.9	7.4	0.4	
2000-02	0.6	36.5	0	13	2.2	0	0	1.1	65	15.6	14.3	18	0	10	2.1	0.9	4.7	29.5	62	13.5	0	8.2	0	0.4	3.5	13.5	6.3	0.8	2.5	0	0	
2000-03	0.7	1.1	0	1.7	0.8	0.1	0	8.5	0	0	28.2	15.9	0	0.3	12.2	5.1	0	77	0.9	0	2.5	44	5	18	29.9	28.8	0	0	15	37.6	0	
2000-04	0	54	7.3	103.6	0	12.7	0	0	0	1.1	0	2	7.6	9.4	7	27.1	4	0	0	0	0	8.5	0	0	25	0	0	7.9	23	0	0	
2000-05	19.5	11	3	0	0	0	6.4	2.3	0	0	0	5	24.6	2.4	0.3	0.2	0	0	0	0	0.6	0	23.5	29.3	3.4	0	0	0	0	0	0	
2000-06	0	0	0	0.9	0.8	0.2	0	0	0	0	0	0	3.8	0	0	0	0	12	0.7	0	0	0	4.6	0	0.3	4.3	0	2.4	0	0	0	
2000-07	0	0	16.3	1.5	5.3	6.2	0.2	0	0	0	0	0.3	0.1	0	80	0.4	0	0	24.6	8.8	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	
2000-08	0	0.3	15.1	15.9	0	0	1.8	0	0	0	1.2	0.4	0	0	0	0	0	1.5	10.9	2.8	24.9	23.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2000-09	0	0	9.8	0.6	8.5	29	0	9.7	0	0	0	0	0.6	0	0	0	23.7	29.8	4	0	0	0	5.3	0	0	0	0.5	0	0	0	0	
2000-10	0	16.5	0	0	0	0	0	0	3.7	2	54.5	5.5	34	0	0	0	0.4	0	5.2	6.3	0	1.5	25.2	26.2	0	0	7.8	0	1.6	0	0	
2000-11	6.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0	0	0	7.6	2.5	0	0	0	0	0	0.4	0	1.3	0	1	9.9	26.5	5.6	17.2	28.6	0	
2000-12	0	13	1.5	38.7	31	32.3	9.5	1.1	32.8	22.8	20.4	114	2.5	12	0	0	0	0	0	0	52	0	0	0	0	0	0	0	0	1.6	0	
2001-01	0	0	0	0	0	23	10.2	0	3.7	11.9	15.2	0	0	0	95.7	12.5	7.8	0	0	10.2	3.4	2.8	3.6	0	11.8	1.1	0	4.1	1.5	18.3	0	
2001-02	0	0	14.2	63.1	31.1	0	0	0	0.3	0	0	4.7	16.8	8.5	15.8	0	0	6.9	2.3	0.8	0	5.9	12	0	0	5.7	3.5	0	0	0	0	
2001-03	18.8	16.7	0.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.4	30.5	0.4	23.2	2.1	19.1	0	0	0	0	0	21.5	0	0	7.8	9.7	0	4.2	0	
2001-04	15.4	3.5	16.8	7	16.5	0	1	3.4	4.8	13.3	0	18	0	0	0	0	22.8	1.2	3.4	0	0	0	0.7	0	0	29	1.1	0	0	0	0	
2001-05	0	0	4.9	0	1.3	9.6	0	3.3	3	0	0	0	15.8	4.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12.8	0	0	0	31.3	0
2001-06	0	0	4.8	0	4.5	1.8	1.5	0	0	0	0	1.8	4.4	1.2	0	0	0	0	0.5	0.6	0	0	3.2	0	0	0	0	0	0.2	0	0	
2001-07	45	0	0	0	40	0	0	0	0	9	21.9	0	0	0	6	0	0	2	0	0	0	3	1.2	0.8	0	0	0	0	0	0	0	
2001-08	0	0	0	25.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.1	48.2	65	11.2	0	0	0	0	0	0	0	2.7	0	0	0	1	9.3	0	
2001-09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21.3	1.7	0.2	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	
2001-10	18	29.3	3.3	0	0	0	0	0	0	0.5	0	0	0	0	0	0	0	40.2	0	7.5	46.5	77.4	2.1	0	0	0	0	0	0	0	0	
2001-11	0	2	0	0	19.5	2.6	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.1	0	0	0	0	10	1.5	0	0	0	0	2	0	
2001-12	0	10.6	0	0	0	17	0	5	39.5	0.3	0	35.2	0	21	0	0	0	0	0	0	10.8	2	22	0	0	0.3	0	0	0	0	0	
2002-01	0	0.1	0	0	14.5	24.8	30.4	39.6	1.8	0	114.5	27.4	0.1	20.5	0	2.3	0.2	0	1.2	10.8	0.8	0.1	0	0	0	0	0.7	0	1.2	3.6	8.3	
2002-02	0	0	0	0	9.8	25.1	7.9	40.9	0	40.5	0	0	0	0	0	20	0	20	0.2	15	2.2	12.5	66.5	15.7	1.1	0.2	0	4.3	0	0	0	
2002-03	23.3	5.1	28.8	0.7	1.2	16.5	0.9	12.2	10	17.8	5.5	0	14.7	23.1	0	15.6	0	3.9	10.1	10.1	0	0	0	0	0	8.7	0	0	2.3	14.5	0	
2002-04	0	0	0	0	9.4	0	0	14.8	12.2	27.7	2	1	33	0	2.1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	10	0	0	0	0	0	0	
2002-05	2.2	14.9	14	0	0	0	0	0	0.8	20	0	0	0	7.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2002-06	7.2	180.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.8	0	0	1	0	10.7	0	0	0	
2002-07	10.6	12.5	0	0	0	0	0	11	0.8	0	3.7	11.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2.7	0	0.4	10.5	0	0	0	0	0	
2002-08	0	0	0	0	0	0	0.5	0	0	0	2.4	3	0	0	0	21.5	0	0	0	1.3	0	0	0	0	0	0	0.5	0	7.7	3.7	0	
2002-09	5.9	3.3	1	0	0	0	0	0	0	0	12.9	102	1.9	0	36.8	24	0	0	0	1.4	0.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2002-10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20.6	0	0	0	1.9	5.9	0	0	0	0	0	0	0	0	
2002-11	0	0	5.3	0	16	16.7	0.7	22	25.3	0	0	0	0	0	0	0	2.5	9	5.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Appendix 4 Weather observation data at 6 sites in Viti Levu South area (19)

Nacocolevu - Relative Humidity

	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日	
1999-01	93	94	96	74	80	95	92	88	91	92	81	88	84	79	78	—	—	92	95	95	84	92	95	—	93	95	92	94	79	92	96	
1999-02	90	84	94	80	81	84	91	97	94	86	91	92	83	87	88	97	97	95	87	80	81	90	84	91	95	91	74	88	—	—	—	
1999-03	81	84	87	81	77	89	91	81	81	85	81	80	—	81	81	84	83	72	59	73	71	92	84	88	88	84	83	89	88	72	77	
1999-04	80	93	99	94	94	88	97	81	88	87	91	85	87	90	82	82	—	91	79	95	84	76	88	91	91	91	84	70	91	88	—	
1999-05	92	91	82	86	93	78	88	—	—	70	75	84	79	79	87	88	79	82	76	80	84	84	75	72	69	62	68	73	92	67	95	
1999-06	83	86	95	85	95	97	87	79	73	70	71	74	81	89	86	84	80	92	92	77	73	91	96	86	70	98	82	83	87	72	—	
1999-07	91	78	79	100	86	78	83	83	83	75	85	87	83	83	73	84	96	79	95	78	78	—	87	88	66	62	67	87	90	87	74	
1999-08	72	79	75	84	95	78	91	90	79	73	91	81	70	63	62	79	83	87	87	91	79	74	83	76	83	75	80	91	77	87	83	
1999-09	91	84	96	78	91	83	69	78	85	79	74	80	90	88	90	80	91	97	61	79	78	73	72	73	69	76	73	83	73	61	—	
1999-10	60	53	48	66	67	67	84	64	—	—	—	58	58	62	65	89	69	74	79	89	87	88	79	77	67	84	64	69	69	66	80	
1999-11	67	67	77	70	84	71	70	84	70	81	82	80	79	81	89	88	88	67	81	—	—	82	—	76	92	92	95	75	92	73	—	
1999-12	76	86	81	88	92	91	66	95	84	84	86	84	88	88	84	79	88	88	84	80	85	82	84	83	81	91	83	65	75	77	77	
2000-01	87	91	84	81	88	88	88	84	84	93	88	91	76	84	88	92	84	81	78	—	80	93	95	87	82	75	95	91	67	77	88	
2000-02	74	81	73	83	84	79	87	91	82	92	91	84	84	91	84	91	84	91	78	87	91	84	87	86	84	77	82	80	83	88	—	
2000-03	86	88	76	83	82	84	77	80	84	84	84	91	82	91	81	88	81	77	95	84	84	88	84	90	84	86	76	83	92	81	90	
2000-04	81	88	89	85	84	89	91	88	88	84	88	77	84	84	91	85	93	80	84	84	76	80	86	74	82	89	87	77	86	94	—	
2000-05	100	96	90	88	76	82	89	83	84	78	80	89	95	100	87	85	87	91	80	83	82	86	86	86	91	88	82	80	90	44	82	
2000-06	78	82	89	87	94	91	87	89	84	79	82	78	87	76	74	82	—	87	88	84	83	79	83	89	70	84	85	82	91	98	—	
2000-07	77	83	88	82	84	91	89	98	99	98	76	77	75	83	80	92	89	81	87	91	87	89	95	78	91	83	82	85	86	82	83	
2000-08	74	98	98	87	87	88	78	83	79	73	85	98	82	78	99	83	83	69	94	91	96	88	98	83	74	79	75	84	80	83	84	
2000-09	84	65	90	95	85	92	87	84	76	80	77	83	73	86	81	74	81	87	82	95	84	87	91	71	79	83	79	81	83	—	—	
2000-10	76	77	84	88	88	74	81	80	84	83	77	87	91	80	80	84	84	79	80	93	70	79	86	85	79	71	96	90	76	80	70	
2000-11	74	74	84	73	86	58	83	73	74	84	66	70	74	74	83	88	80	69	69	64	65	82	69	56	71	78	86	91	82	91	—	
2000-12	84	82	78	83	83	87	95	88	77	88	96	94	95	74	95	—	—	84	82	85	81	80	—	—	94	96	92	68	81	85	71	
2001-01	91	84	74	77	84	71	78	81	83	85	78	84	85	92	81	88	91	88	84	88	84	88	84	88	90	86	92	77	85	83	95	82
2001-02	84	91	71	98	82	90	85	92	88	81	85	84	84	88	91	91	78	92	81	88	84	88	83	84	82	72	80	95	—	—	—	
2001-03	94	91	84	63	83	81	71	84	74	79	82	84	84	84	88	91	78	84	91	88	95	80	77	84	91	90	96	79	81	82	93	
2001-04	87	82	79	86	89	77	86	84	88	72	77	88	88	86	84	88	88	84	85	81	93	83	75	75	93	90	68	77	87	82	—	
2001-05	79	85	83	91	90	89	91	92	84	92	91	88	—	91	85	76	64	89	69	80	75	81	80	80	80	95	61	60	77	84	85	
2001-06	91	82	83	88	84	91	83	84	86	86	58	83	83	74	91	95	80	69	82	91	75	75	91	83	96	84	87	84	83	71	—	
2001-07	91	83	87	87	88	91	93	92	91	83	83	95	77	88	86	80	88	87	79	92	87	82	83	85	82	63	72	61	—	65	87	
2001-08	91	88	87	82	92	87	74	90	76	86	85	88	68	74	95	98	96	77	79	86	82	70	76	79	—	69	80	80	85	87	84	
2001-09	91	83	70	66	74	71	78	83	79	76	70	69	74	75	60	66	71	81	69	88	89	95	100	91	80	70	64	68	81	69	—	
2001-10	69	91	95	80	78	85	81	84	76	73	81	83	69	66	92	66	67	69	79	77	77	97	88	86	80	83	82	87	67	63	74	
2001-11	66	73	71	72	67	77	70	75	88	92	70	74	79	77	67	77	70	71	87	78	74	64	87	67	91	69	64	83	73	64	—	
2001-12	91	93	94	67	71	71	52	74	84	90	84	73	75	88	81	79	75	67	78	80	83	88	81	85	84	73	75	75	77	71	75	
2002-01	78	71	77	78	71	76	91	89	88	92	81	81	90	85	91	89	78	86	87	89	84	89	60	80	90	68	84	79	84	95	91	
2002-02	84	69	63	80	91	77	85	80	94	77	83	84	85	84	83	85	88	85	88	88	91	84	91	92	76	81	84	92	—	—	—	
2002-03	92	90	86	92	88	85	88	83	92	79	83	88	88	85	93	78	91	93	95	85	91	86	81	82	78	77	89	86	85	85	86	
2002-04	82	83	84	93	80	85	92	75	90	88	84	91	88	81	81	83	80	78	72	—	—	84	84	91	84	84	87	71	77	95	—	
2002-05	91	98	89	84	80	72	78	73	84	94	89	92	90	84	96	77	77	76	76	86	83	87	85	86	90	91	80	85	72	92	71	
2002-06	81	93	91	89	89	79	83	85	77	92	87	87	87	95	90	84	79	85	89	86	77	91	93	72	80	73	69	80	92	85	—	
2002-07	93	97	98	79	91	81	93	86	93	87	89	95	91	80	88	78	78	74	65	72	78	85	92	76	88	90	95	85	94	71	76	
2002-08	75	67	65	73	77	87	53	91	56	80	89	94	82	84	89	78	90	74	86	90	76	79	70	58	62	78	81	75	77	70	93	
2002-09	83	84	80	69	68	68	64	71	75	75	78	81	96	88	81	71	89	79	91	79	85	82	77	79	76	84	66	92	89	93	—	
2002-10	70	69	76	68	—	—	—	86	61	70	82	65	68	71	70	78	72	67	80	93	61	80	87	79	79	66	67	62	70	71	64	
2002-11	77	62	80	73	71	81	89	78	84	79	82	74	75	81	76	68	78	77	77	84	80	69	60	64	96	67	63	62	62	60	—	

Appendix 4 Weather observation data at 6 sites in Viti Levu South area (20)

Nacocolevu - Wind Direction

	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1999-01	230	310	360	50	40	50	90	290	90	90	60	230	270	220	90	—	—	70	60	80	40	40	70	—	20	20	10	20	230	210	50
1999-02	230	90	90	360	10	20	20	0	340	360	50	70	60	80	270	200	0	230	200	50	50	270	50	70	50	50	50	50	—	—	—
1999-03	150	150	150	100	150	40	40	20	70	70	230	340	—	270	20	280	60	70	90	70	110	110	90	90	90	90	90	90	90	100	90
1999-04	80	70	30	40	80	90	350	90	90	20	360	20	50	40	30	—	270	290	80	200	80	30	80	90	180	90	90	50	30	—	—
1999-05	90	90	360	360	20	140	130	—	—	50	90	70	330	180	130	90	360	190	160	90	90	20	120	270	60	230	270	230	20	50	270
1999-06	130	130	130	50	50	120	210	340	40	130	120	100	100	90	20	80	70	160	160	20	0	0	0	0	0	90	20	90	110	270	—
1999-07	290	290	130	130	340	0	130	130	130	270	180	230	90	340	340	130	350	40	20	40	70	0	350	70	70	200	320	120	230	110	
1999-08	50	130	190	50	130	100	130	130	90	160	90	180	90	90	100	100	20	30	80	130	130	130	180	90	90	200	20	110	170	90	70
1999-09	290	90	90	250	20	70	200	20	90	90	90	70	210	100	340	70	250	360	90	90	240	130	130	90	90	160	110	190	140	50	—
1999-10	20	20	30	20	360	300	20	60	—	—	—	180	120	110	0	70	80	90	80	80	130	20	130	130	130	90	110	310	70	350	360
1999-11	340	90	90	20	70	240	220	230	0	0	90	130	70	70	70	130	130	90	320	—	—	20	—	160	140	0	150	90	50	160	—
1999-12	20	90	50	50	220	50	50	230	50	20	360	80	50	50	130	360	50	130	130	0	70	360	110	220	230	290	200	160	20	270	30
2000-01	0	90	90	90	130	90	130	110	120	190	30	0	70	90	40	360	340	70	40	—	90	30	40	340	360	320	120	90	180	0	90
2000-02	190	130	30	30	40	60	90	130	20	20	350	130	130	140	20	310	90	90	50	50	90	140	100	70	140	250	200	190	330	—	—
2000-03	360	40	70	70	70	180	300	270	50	50	40	20	20	0	40	50	90	50	50	130	130	50	130	20	110	180	340	340	360	270	300
2000-04	50	30	30	40	90	20	70	130	130	50	20	130	90	360	320	280	0	230	170	90	70	20	50	360	0	0	130	90	90	50	—
2000-05	130	90	50	50	130	50	10	360	90	30	40	100	360	360	90	100	50	130	120	230	180	20	0	0	80	320	70	40	100	40	130
2000-06	130	200	40	30	0	90	0	0	180	10	350	60	130	60	130	130	—	230	230	350	90	320	360	270	360	50	120	60	50	330	—
2000-07	120	70	0	180	250	360	360	320	50	230	250	270	50	0	130	230	0	0	110	100	80	0	0	20	130	130	60	270	130	130	60
2000-08	90	40	60	40	220	130	90	40	120	150	160	260	200	160	90	130	140	40	320	230	0	0	30	0	0	60	70	20	90	90	40
2000-09	90	130	20	50	10	40	30	80	0	130	100	50	80	340	170	90	160	360	180	190	190	160	340	220	130	120	130	160	20	—	—
2000-10	50	130	310	130	0	90	220	240	250	180	90	80	340	130	130	150	290	140	50	50	50	60	210	70	90	90	90	340	110	100	60
2000-11	350	250	50	200	20	150	210	120	40	60	200	130	80	120	40	100	140	220	300	110	350	30	80	60	50	50	260	220	160	220	—
2000-12	220	50	20	30	0	0	0	0	170	160	160	0	160	130	50	—	—	30	60	60	80	80	—	—	80	60	130	40	90	0	0
2001-01	90	90	90	60	200	220	230	0	20	0	50	90	100	130	130	60	0	300	140	90	350	200	0	0	250	0	260	260	250	340	250
2001-02	200	140	180	340	0	300	50	90	310	290	270	0	160	170	130	130	130	110	0	230	70	250	210	200	200	200	200	310	—	—	—
2001-03	360	150	150	180	300	80	0	50	0	50	70	270	80	90	30	220	200	220	60	90	220	250	250	20	20	210	20	300	230	250	290
2001-04	180	160	40	20	140	300	240	250	310	90	250	70	190	90	90	60	310	230	220	250	310	320	300	290	290	220	290	90	90	40	—
2001-05	40	50	210	300	180	40	90	230	130	90	360	50	—	260	250	340	320	250	250	260	190	310	210	260	260	20	280	260	80	70	
2001-06	40	320	310	320	140	130	130	300	260	220	220	230	270	150	200	0	130	130	200	270	300	310	200	220	310	320	180	160	50	340	—
2001-07	310	140	130	60	130	60	210	210	290	230	70	160	200	210	190	20	60	50	50	280	50	130	50	170	210	160	0	90	0	290	220
2001-08	20	340	130	110	20	60	330	80	310	60	40	80	40	20	10	230	270	130	30	130	20	40	130	170	—	30	190	80	20	160	130
2001-09	90	130	110	10	20	20	50	260	90	80	50	150	180	80	90	90	110	40	80	110	80	10	360	100	100	80	60	40	50	100	—
2001-10	130	130	130	130	50	90	90	90	50	60	0	130	130	90	90	10	80	100	90	120	220	200	340	30	30	60	140	20	300	70	
2001-11	80	30	190	110	90	10	120	20	330	100	20	130	130	130	130	230	240	330	200	130	110	40	30	90	130	170	90	90	0	10	—
2001-12	130	130	120	50	120	50	330	130	0	160	0	100	130	310	20	200	0	130	200	190	90	50	130	130	90	170	100	120	50	0	170
2002-01	50	30	30	330	0	0	40	70	160	180	130	30	30	0	0	40	130	40	50	160	0	320	30	230	340	90	90	0	130	130	0
2002-02	70	320	320	10	10	30	130	20	270	230	360	90	90	50	60	130	10	130	10	130	120	330	190	230	340	40	90	90	—	—	—
2002-03	80	200	40	50	80	40	40	100	50	50	200	230	20	220	260	50	30	100	320	310	240	40	260	240	70	0	340	330	0	0	20
2002-04	0	0	340	0	80	230	240	10	50	20	10	300	290	190	70	0	70	110	50	—	—	110	90	80	50	90	260	200	100	200	—
2002-05	200	80	210	280	270	100	90	110	90	110	50	90	0	250	0	70	90	0	290	280	260	40	50	0	0	70	0	0	80	120	70
2002-06	50	20	150	0	0	10	90	270	270	90	90	90	90	50	10	360	90	30	200	0	80	90	70	190	50	90	130	130	0	0	—
2002-07	50	100	280	100	270	40	50	90	160	70	80	30	90	90	30	30	40	100	100	100	50	0	20	20	20	60	0	150	30	10	30
2002-08	70	80	10	30	0	40	200	110	60	120	310	150	150	0	0	0	190	260	300	90	190	130	60	320	280	80	50	50	180	60	290
2002-09	110	140	130	130	320	120	100	0	0	0	0	0	0	110	100	90	170	200	260	50	0	40	330	50	50	100	110	140	110	0	—
2002-10	0	0	160	0	—	—	—	30	20	140	90	60	70	320	230	280	360	280	80	100	0	40	10	0	200	100	110	50	270	50	0
2002-11	0	90	0	90	0	0	0	30	230	250	0	300	330	140	100	20	80	130	110	0	130	130	110	120	140	130	110	150	130	130	—

Appendix 4 Weather observation data at 6 sites in Viti Levu South area (21)

Nausori Dru Bulb

	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1999-01	26	27.2	25.5	24.6	28.9	29	29.7	29.5	29.5	30.2	28.3	29.4	28.5	27.9	27.8	28.7	29.3	28	24.2	27	26.4	26.9	25	24.1	23.5	24.6	26.1	27.6	27.4	27	27.7
1999-02	28.3	29	29.5	30	28.5	27.3	27.5	26.5	26	23.5	24.4	26.4	26.7	26.7	24.7	24.5	26.9	25.6	27	27.6	28.5	28.4	27.5	27.6	28.1	26.5	27.2	—	—	—	
1999-03	27.6	27.5	28.1	27.5	28	28.1	27.2	28.8	28.5	28.6	28.4	28.6	27.5	29	29.4	28.2	28.9	28.5	28.5	29.1	27	27.4	28.5	28.5	27	27.2	28.5	25.8	29.5	28.4	27.5
1999-04	28	25.5	28.5	25.4	26	28.4	26	27.2	28	26	24.1	28	27.4	28.6	27.5	28.6	27	27.9	27	25	27.2	25.8	28.6	25.5	27.2	24	27.7	27	25.5	27.2	—
1999-05	27.2	26.1	26.6	26.5	27.7	27.4	25.6	25.5	25.5	25.7	25.5	26.5	25.3	27	26	26.1	25.4	25	24	25.5	26.5	24	23.1	25.5	25.7	26	25.6	25.5	24.8	24.5	22.7
1999-06	22.7	23.6	23.2	23.6	26	25	24.5	23.6	23.3	23.4	23.7	21.8	24.2	24.3	25	24.5	24.7	23.3	23.5	23	23.7	22.5	22.5	23.4	22.7	25	23.9	24.5	24	—	—
1999-07	22.5	23.7	23.6	23.4	24.8	20.5	23.9	25.6	25.6	25.5	24.5	24.1	25.1	25.1	25.7	23.5	25.5	24.1	24.5	25.2	24.5	26	25.6	24.7	24	22	25.6	23.4	25.4	23.7	21.7
1999-08	22.8	24.5	25.3	24	23.9	23.5	21.8	21	22	24.3	24.4	22	22	23	25	22.5	25.5	25.1	25	23.5	22.7	23	23.5	22.5	24.8	26	25.5	23.8	25.9	26.3	23
1999-09	24	22.5	22.5	25.5	23.8	25.5	26	24.3	24.9	26	25.4	26.8	26.1	27.4	26.8	25.3	26.4	23.3	25.7	26.8	23.6	25.5	25.4	26.2	25.7	24.1	24.2	23.6	—	—	
1999-10	25	24.5	23.7	26.8	27.6	27.8	28	27.1	28.7	22.5	24.8	23.7	25	24.8	25.3	25.6	24	23.2	25	25.5	24.2	27	27.2	26.8	26.9	24.5	26.5	26.1	27.2	24.5	25.6
1999-11	27.5	28.3	26.3	27.7	27.7	25.4	27.1	27.7	23.5	26.7	26.7	27.9	28.2	27.8	25.4	26	27.9	28.9	29.5	29.2	28.5	26.6	27.4	26.5	24.5	28	26.8	24	27.3	26.2	—
1999-12	26	25.6	25	27.1	26.7	29	28	27.5	26.2	25.4	26	26.6	25	28.2	28.4	29.6	29.5	28.6	28.7	29.2	29.5	29.9	29.5	26.8	28	26.5	28	23.5	27.6	27	29.5
2000-01	29.8	28.5	27.5	29.4	29.5	29	28.7	28.7	27.7	26.8	23.8	26.7	28.8	29.5	29.5	30.1	30.2	30.7	29.6	28.5	29.7	28.4	27.9	29.4	26.4	29.9	28.3	29.4	29.5	29	29.7
2000-02	29.5	29.5	28.5	28	26.7	28.5	27.5	26.5	25.3	26	25	27.5	27.3	27	28	28.5	29	29.6	29.1	25	27.5	26.4	28.9	28.9	29.5	28.5	28.8	30.4	29	—	—
2000-03	29	28.5	29.2	29.5	29	28.5	25.5	30	26.7	28	25	23	29	28.4	28.5	28.5	29.7	26.9	26.9	27.3	28	28.9	28.4	27.5	28	28.8	28.5	27	26	28.5	27.8
2000-04	28	27.2	27.6	27.7	26.5	25.5	25.6	27.2	27.8	27.3	26.6	28	28	28.7	25	27	26.2	27.6	26.7	27	25.7	24	27.5	28.5	28.5	26.1	25.2	25.5	27	27.3	—
2000-05	25.5	24.5	25.3	23.9	24.5	26.2	25.6	25	27.5	26.2	26.7	28	26.5	25	27.3	27.5	24	24.5	28.4	26.5	25.3	28.5	25.7	24.7	24	25.7	26.3	24.1	26.1	22.5	21.7
2000-06	24.5	24.6	24.3	26.1	26	24.5	24.6	26.2	25.7	26.4	26.7	23.5	26.6	24	23.4	22.2	24.2	25.6	25.2	24	24.4	24.8	25.3	23.5	25.2	27	23.5	25.7	24	24.3	—
2000-07	21.5	21.7	25.4	23.4	23.2	23.4	23.5	25.9	24.4	25	23.7	24.5	22.8	25.5	25.9	23.9	23.4	24.8	22	25.7	25.2	23	22.7	24	22.5	23.5	23.7	24.4	23.5	23.5	25.8
2000-08	25.2	22.9	22.6	24.2	23.1	21.3	21.2	21.5	21	23	23.6	24.2	22.9	24.5	21.6	22.8	24	24	24.8	22.6	24.7	23.6	26	24	26	24.7	25	23.5	26.3	25.1	26.1
2000-09	25.5	25.5	24.2	24.5	22.6	25.7	26.2	26.4	25.8	26.1	25.7	25	26	24.5	24.8	24.5	26.5	25.2	23.9	21.6	23.2	23.5	23.5	22.4	23.1	24.1	25	24.1	24	23.5	—
2000-10	24.4	26	27.6	27	26.5	25.6	25.5	24.5	25.1	23.4	26	26.2	24.5	25	25.5	25.7	26.4	24.6	26.1	26	24.9	24	23.3	19	23	24.7	25.6	22.8	27.8	26.7	27.3
2000-11	25.2	26.8	28.5	28.8	27.2	27.7	28	27	26.5	29.4	25	26.5	25.7	26.9	23.7	23.5	25.2	26	25.4	25.2	25.7	24.7	28.5	29.2	28.9	28.5	28.8	27.5	27.9	27.1	—
2000-12	26	27.8	29	28.6	26.9	24	24.2	26	27.5	25	25.5	26.3	25.5	26.9	26.9	26	26.8	26.8	28.5	28.6	26	26.2	26.6	27.5	25.6	28	26.7	28	27.5	28	26.5
2001-01	27.9	27.6	29	30	29.5	29.1	28	29.2	29.4	29.5	29.6	30	29	28.3	24.4	27.3	28.1	25.6	28	27.7	27.9	29	24.7	28.5	28	27.5	28.6	28.3	29.1	26.7	26.6
2001-02	28.5	29.6	28.2	26.3	28.4	28.2	28.6	28.4	27.9	28.2	29.5	28.4	28.9	29	28.7	26	27	29.3	30.1	27.9	29	27.2	28.9	28.7	28.2	26.5	26.4	25.2	—	—	—
2001-03	24.9	27.6	27.1	27.6	27.3	27.4	29.2	29	28.5	28	28.5	28.3	27.1	26.5	26.5	26.5	24.7	27.9	27.6	27.5	28	24.3	27	26	25.9	23.7	27.8	27.6	24.5	27	26.5
2001-04	27.8	28	28.6	28.2	28.2	29.6	28	25.8	27	27.9	28.3	28	28.9	26.5	28.6	26.5	28	25.2	26.4	27.1	27.2	26.5	27.1	26.6	27.2	26.6	26.4	25.4	26.7	28.2	—
2001-05	28.5	28.5	28.2	25.7	27.4	28	24.5	25.2	28.6	28	26.1	28	25.2	24	25.5	25.7	24.2	25.6	24	25.4	24	23.8	25.5	24.5	26.3	26.5	26.2	26.4	26.4	25	26.8
2001-06	26.5	25.5	23.3	23.5	24.5	24.7	24.2	24.8	24.8	24.5	20.9	22.4	23.7	22.3	22.6	22.9	22.6	22.5	22.8	22.7	25.3	25.5	26.6	25.1	23.1	23.9	23.5	23.7	24.6	23.5	—
2001-07	22.6	22.9	23	24	25.6	25	25	23	23	22.7	24.5	23.2	23.3	22.3	20.6	22	23.8	22.5	23	22.7	23	22.5	22.1	23.1	22.3	23.4	22.5	22.8	24	22.3	25
2001-08	22	24	25	25.9	23.2	26.6	25.4	25.4	24.8	24.4	23.7	23.9	20.5	23.3	23.4	21.5	20.2	22.9	20.3	22.5	24.5	23.9	24.5	24.7	25.5	23.4	24.9	24.5	25.4	25.8	27.5
2001-09	25.8	25.6	24.8	22	22	22.5	24	25.3	24.5	25.8	26.8	25.5	26.2	25.1	25.6	25.7	26.5	25.1	26.4	25.8	25.7	24	24.8	24	23.6	24	25.5	26.1	25.4	25.6	—
2001-10	24.3	23.1	20.8	25.8	26.4	26.8	27.4	27	26.5	26.6	25.5	23.5	24.6	24.4	25.7	24.5	27	25.4	27.9	26.7	27	24.5	27.4	22.5	24.9	25	24.5	25.2	27.2	26.9	27
2001-11	25.3	28.6	28	28	27.8	28	26.3	24.5	28	28	27.5	27.8	27.6	28.3	26	28	27.5	28.8	25	27.5	27.3	27.9	27.8	27	26.5	25	27	26	24.7	28.6	—
2001-12	28.8	29.6	27.6	27.4	27.5	27.4	28	23.9	23.6	27.4	28.5	28	28.1	29.6	29.7	28	28.3	28	28	28.3	24.5	26	27.2	28.5	29.3	28.9	28.1	29	28.6	29.5	29.5
2002-01	28.6	28.3	28.9	30	29	26.5	28.7	28.5	27.3	26.7	27.7	24.5	25.1	29.4	28.2	28	28.1	29.5	28.8	29	29.7	29	29.5	29.3	28	29.7	27.5	31	29.4	26.6	27.2
2002-02	28.2	28.3	28.6	28.5	28.5	28.5	29.3	27.1	27.1	29.6	30.5	30.3	29.9	30	29.7	29.5	29.7	27.5	28.8	26.6	24.5	26	24.8	25.7	26	29.8	28.3	27.6	—	—	—
2002-03	27	27.4	28	28.8	27.5	28.3	27.7	28	27.4	28.5	26.2	28	29	29.3	28.5	28.4	29.5	28.6	25.2	26.3	28.5	29.2	27.8	27.8	28	28	27.8	27.8	25.4	28.3	
2002-04	28.7	28.8	27.5	28.6	27.5	27.3	28	27.1	26.5	26.5	26.4	23.3	28.7	26	27.8	28	28	24.9	28.5	27	28.5	24.5	26.3	28.8	24.8	25.3	28.3	25.8	26.5	27.3	—
2002-05	27.8	25.6	26	25.6	26	27	28.3	27.3	24.6	26	26.4	27	25.4	26.8	24.8	25.8	26.8	26.7	25.6	25.3	23	23.5	27.3	24.7	24	25.2	27.3	25.8	26.3	24.8	26.2
2002-06	26.9	26.7	25.5	25.1	24.1	24.3	25.1	24	26	22.9	24.7	25.5	24	26.5	27	26.6	27.3	27.5	26.8	24	24.2	26.3	23.4	24.7	24.5	24.7	25.7	24.1	24.8	25.6	—
2002-07	22.7	23.3	21.5	22.5	26.2	25.6	27	25.5	22.9	25.1	25.5	23.4	22.7	21.8	19.9	21	23.8														

Appendix 4 Weather observation data at 6 sites in Viti Levu South area (24)

Nausori - Relative Humidity

	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1999-01	92	86	92	95	82	80	76	74	78	74	83	80	68	75	79	75	75	85	96	81	85	86	92	96	91	95	89	80	84	84	85
1999-02	80	74	75	72	67	87	82	77	84	83	97	93	88	87	92	97	88	98	92	82	84	83	82	85	70	71	88	91	—	—	—
1999-03	84	82	77	88	80	81	83	88	81	85	83	84	85	81	75	87	79	81	81	74	82	92	86	81	84	87	77	93	71	70	85
1999-04	82	96	81	97	92	83	93	87	88	88	95	92	84	84	88	82	89	85	88	96	84	91	81	93	79	96	87	86	92	85	—
1999-05	85	88	91	88	89	86	90	76	69	77	78	69	75	76	68	64	75	80	85	81	75	83	94	80	67	55	56	65	65	73	90
1999-06	95	91	93	91	89	88	87	71	76	76	71	88	85	87	88	87	89	98	84	91	86	86	83	87	87	85	88	91	86	87	—
1999-07	91	77	87	89	73	91	92	82	80	69	83	76	66	75	86	91	88	96	92	88	92	88	88	83	75	91	91	97	81	95	88
1999-08	79	79	80	96	91	82	95	100	96	87	72	92	74	81	69	94	84	87	88	83	86	87	86	96	89	76	77	82	80	78	91
1999-09	95	96	92	84	96	86	83	92	88	76	69	64	76	80	75	82	78	86	65	78	96	72	73	70	78	78	76	91	68	61	—
1999-10	65	67	90	77	77	76	73	84	71	96	88	87	61	71	69	75	79	98	92	84	93	81	79	75	68	87	69	78	69	88	70
1999-11	70	73	82	79	74	89	77	73	94	77	79	70	73	77	89	77	70	71	72	81	82	82	69	90	77	83	93	72	74	—	—
1999-12	84	89	96	85	88	79	85	82	87	90	89	92	96	83	83	71	74	81	82	78	76	72	75	89	88	77	64	91	75	80	62
2000-01	66	68	85	75	78	83	80	76	79	86	94	90	79	79	78	72	76	73	66	89	72	76	83	70	93	74	82	74	78	81	76
2000-02	80	82	83	81	87	78	84	91	93	88	96	82	86	92	85	83	77	75	79	94	84	89	83	77	74	78	82	69	81	—	—
2000-03	81	85	80	67	74	81	93	75	93	88	88	97	84	84	85	85	78	85	87	86	78	84	80	88	88	83	83	87	91	81	83
2000-04	81	91	85	85	84	93	94	81	84	86	91	82	85	79	96	78	87	80	83	85	94	98	88	78	85	91	97	83	73	74	—
2000-05	93	96	93	97	92	79	91	95	69	84	86	74	88	92	85	84	97	90	71	84	85	78	89	95	91	82	76	85	66	83	85
2000-06	83	86	92	79	92	96	95	87	75	76	62	92	83	79	75	90	94	90	90	94	97	91	93	96	74	73	91	89	96	69	—
2000-07	83	82	77	92	93	97	91	83	88	72	60	61	88	76	74	95	92	76	95	87	83	79	92	81	91	67	64	59	79	95	82
2000-08	72	81	90	90	84	90	91	87	95	95	91	83	84	68	91	89	68	79	88	95	89	84	84	96	77	75	81	93	78	75	74
2000-09	81	69	83	87	95	86	86	85	82	83	79	80	82	89	83	76	80	90	88	91	83	83	88	75	85	87	84	72	71	78	—
2000-10	82	79	75	70	80	73	72	74	75	96	82	86	89	92	69	70	67	88	83	82	63	71	84	95	79	73	70	97	65	82	75
2000-11	76	78	71	75	91	74	70	77	85	73	86	66	82	74	95	87	86	71	73	69	75	90	78	73	82	81	76	84	85	87	—
2000-12	92	80	74	78	83	96	97	92	82	94	96	90	92	74	74	74	80	78	78	89	75	74	63	87	70	81	68	76	77	68	68
2001-01	72	83	73	73	73	79	83	81	79	78	82	75	81	73	96	82	84	91	82	86	89	81	94	85	77	88	77	78	76	89	88
2001-02	78	81	87	89	83	82	83	82	83	88	78	83	79	83	83	92	88	84	71	90	77	91	81	80	85	84	89	93	—	—	—
2001-03	92	85	80	80	86	82	67	71	77	79	74	84	91	93	89	86	94	82	88	76	62	93	88	96	96	94	85	82	97	90	91
2001-04	89	85	81	88	87	77	87	93	86	85	78	86	78	93	86	93	85	95	90	91	86	80	88	90	72	83	85	93	90	78	—
2001-05	78	74	74	93	85	85	96	95	78	85	91	80	92	95	85	71	70	61	68	62	79	89	85	83	80	89	86	82	77	97	83
2001-06	84	72	84	91	92	90	83	73	61	67	86	88	77	86	82	88	91	87	82	85	70	83	87	89	95	84	91	82	67	80	—
2001-07	96	88	96	92	85	92	79	94	91	93	92	86	60	70	88	90	86	94	82	89	87	91	97	96	76	55	94	58	68	82	73
2001-08	94	93	91	79	90	83	83	80	83	86	62	54	83	66	90	97	96	64	81	78	68	74	76	83	70	95	82	91	86	82	70
2001-09	82	75	59	78	82	84	79	79	91	82	75	79	62	75	71	65	62	80	77	86	89	88	93	93	80	78	76	74	77	70	—
2001-10	79	82	98	82	89	86	74	67	73	65	81	91	62	65	63	72	77	90	78	76	70	92	87	91	63	54	69	64	59	64	70
2001-11	89	77	70	68	75	80	93	92	68	70	69	68	69	65	84	74	72	70	94	77	67	65	82	81	84	88	63	61	84	74	—
2001-12	81	71	63	72	75	80	77	92	97	84	74	75	77	74	77	68	73	73	75	96	93	91	81	79	81	85	74	79	77	78	78
2002-01	81	80	75	70	81	96	83	78	86	94	86	92	97	79	85	87	82	81	83	85	82	85	75	76	85	76	88	70	81	91	83
2002-02	81	81	78	81	78	81	79	72	90	81	73	78	80	79	80	78	83	91	86	94	96	88	97	96	92	76	81	85	—	—	—
2002-03	87	83	87	86	86	83	85	88	87	84	90	86	81	81	84	78	79	67	84	90	80	70	82	82	83	82	81	85	84	97	78
2002-04	87	86	90	85	85	84	81	87	86	87	89	96	81	95	79	74	74	84	64	64	69	96	90	82	88	96	84	91	94	84	—
2002-05	86	95	94	86	73	72	75	78	96	93	86	87	94	90	97	89	82	77	87	79	86	92	83	91	90	86	80	86	78	92	90
2002-06	84	88	84	74	67	69	75	66	59	84	90	76	91	86	78	85	76	70	67	91	94	83	88	84	75	76	71	95	92	93	—
2002-07	96	96	95	93	86	92	87	88	92	77	85	97	88	82	87	88	89	75	63	69	69	83	88	91	84	95	88	91	78	72	65
2002-08	70	62	62	63	54	96	85	83	71	92	87	93	93	86	79	82	94	70	95	95	95	78	58	53	62	83	87	84	73	75	96
2002-09	95	93	86	81	74	56	67	86	85	87	79	78	94	95	79	67	96	87	85	78	76	65	93	97	96	83	55	54	59	70	—
2002-10	66	82	78	78	70	74	76	92	65	58	70	66	83	75	81	76	76	83	96	76	68	74	78	73	77	70	66	65	78	80	79

Appendix 4 Weather observation data at 6 sites in Viti Levu South area (25)

Nausori - Wind Direction

	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日		
1999-01	0	0	0	0	340	70	90	80	0	170	0	100	0	0	0	330	340	360	10	340	340	280	0	330	310	340	340	60	310	70			
1999-02	0	0	130	80	150	0	0	0	10	10	0	0	310	340	340	330	330	0	220	0	350	0	0	0	140	120	140	90	---	---	---		
1999-03	120	0	0	0	0	0	0	360	0	0	280	0	110	0	80	360	0	360	0	100	100	120	250	0	30	320	60	0	90	110	0		
1999-04	0	0	0	0	0	30	320	0	0	10	0	340	0	0	330	350	190	0	360	0	320	0	330	0	350	0	0	0	0	---	---		
1999-05	90	0	350	290	0	0	150	120	120	130	120	120	80	100	110	120	0	130	350	0	100	110	130	0	110	100	110	120	130	0	0		
1999-06	0	340	0	0	0	0	170	0	0	0	140	0	0	0	0	0	0	0	170	0	0	0	0	0	0	0	0	150	0	---	---		
1999-07	140	120	0	0	130	0	120	90	110	140	0	160	110	150	90	0	0	0	0	80	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
1999-08	0	140	80	0	160	150	150	0	0	130	130	120	0	0	90	0	0	0	0	0	0	0	140	140	120	120	100	110	90	100	160		
1999-09	0	0	120	120	0	0	0	0	0	220	120	90	90	60	80	0	160	140	120	80	310	120	130	110	120	120	120	150	130	---	---		
1999-10	120	140	0	80	50	100	0	0	0	160	0	0	0	0	210	0	90	0	0	140	0	0	110	130	140	130	120	110	0	90	---		
1999-11	50	0	330	0	0	0	0	50	270	0	0	0	0	0	0	30	350	40	0	0	0	0	360	140	0	0	220	0	0	---	---		
1999-12	0	130	0	80	0	0	0	330	0	0	0	0	0	0	0	120	360	0	0	0	0	190	190	0	0	210	30	0	90	80			
2000-01	100	80	0	300	0	0	250	0	0	350	330	0	200	0	150	0	90	140	0	120	90	0	270	30	340	310	0	320	0	120	---		
2000-02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	280	0	240	0	0	340	0	80	330	60	360	0	180	110	90	340	0	110	0	---	---			
2000-03	0	270	0	180	0	0	100	0	0	340	0	320	0	0	0	0	20	310	250	0	200	300	0	0	0	0	330	0	0	0	0		
2000-04	0	0	0	0	280	0	0	0	0	0	200	0	120	160	0	360	0	260	0	0	0	0	0	0	0	150	120	0	0	---	---		
2000-05	0	0	360	0	100	110	0	0	110	300	0	90	0	0	0	0	160	90	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	230	---	
2000-06	330	0	0	330	0	130	0	90	0	0	90	0	0	0	170	130	80	90	290	330	120	0	0	120	90	100	90	0	210	---	---		
2000-07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	140	160	90	0	50	30	0	0	0	90	0	200	310	0	90	0	150	120	70	0	0	0		
2000-08	100	90	90	120	0	0	0	90	130	0	0	0	0	0	0	130	350	0	0	0	30	0	0	0	120	270	0	120	0	120	360		
2000-09	340	150	0	0	0	110	90	0	0	310	360	0	0	0	180	160	30	0	180	140	0	160	0	0	0	0	130	130	110	---	---		
2000-10	120	90	120	100	140	120	90	150	130	130	110	360	150	0	100	110	90	90	0	330	180	0	300	210	90	130	80	0	80	80	80		
2000-11	90	70	360	360	20	0	0	360	240	320	120	90	0	60	80	120	80	120	90	130	0	0	60	80	80	0	0	340	60	---	---		
2000-12	0	360	60	360	330	0	0	0	0	0	0	330	210	140	0	0	180	0	0	0	0	0	0	0	120	100	90	80	80	180	---		
2001-01	0	0	150	40	90	30	350	0	0	0	0	0	0	30	90	0	320	270	0	0	0	0	150	90	0	0	20	290	0	0	0		
2001-02	0	0	0	0	330	0	0	330	300	0	110	0	310	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	280	0	0	---	---	---		
2001-03	260	300	190	270	0	0	30	80	40	80	0	0	0	0	260	0	180	0	110	150	60	50	20	0	260	0	0	0	0	0	0		
2001-04	60	40	0	340	240	90	0	0	80	0	0	0	70	0	90	270	0	350	300	280	0	120	0	70	120	40	330	290	60	---	---		
2001-05	0	60	0	0	0	0	0	0	60	120	0	0	0	0	0	150	130	0	0	150	0	0	0	300	0	0	80	30	330	---	---		
2001-06	0	150	140	120	120	180	160	150	140	110	0	0	0	0	0	0	240	0	130	130	150	110	0	0	120	60	170	130	0	---	---		
2001-07	0	80	0	0	360	0	0	0	0	0	0	160	120	0	0	0	330	0	0	0	0	0	0	0	160	150	100	110	0	60	---		
2001-08	0	0	0	0	150	0	150	120	150	0	210	150	0	140	0	80	80	210	330	0	160	160	120	0	100	340	340	0	0	360	20		
2001-09	220	190	170	0	0	340	0	130	0	160	180	180	150	180	150	110	90	0	150	110	90	20	340	250	150	150	150	120	140	120	---	---	
2001-10	130	110	270	80	80	60	80	170	0	70	70	250	90	150	100	160	0	70	80	70	60	0	60	60	210	0	0	100	330	120	0	0	
2001-11	0	60	90	60	60	120	30	50	330	110	120	130	140	100	0	0	0	0	0	150	130	90	60	0	200	180	0	360	0	---	---		
2001-12	0	80	110	120	120	90	60	0	0	180	100	60	90	40	30	240	200	0	0	150	150	10	60	150	150	140	130	140	150	120	160	---	
2002-01	190	330	80	60	60	240	0	0	0	0	340	330	90	300	360	360	0	160	130	80	70	40	40	0	50	60	60	10	270	330	---	---	
2002-02	0	0	0	310	300	310	340	0	240	20	120	120	90	0	250	0	0	110	230	140	240	320	10	330	260	30	0	330	---	---	---		
2002-03	280	270	320	0	0	290	300	320	340	360	300	330	40	0	300	310	300	330	180	0	90	30	320	310	0	310	350	260	0	0	310	---	
2002-04	310	330	310	0	280	350	330	310	320	0	290	300	0	10	40	40	130	120	70	70	110	90	300	60	280	0	90	90	0	60	---	---	
2002-05	110	0	210	150	140	70	90	130	280	320	30	10	0	360	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	300	0	120	110	40	120	0	0	
2002-06	0	0	130	150	140	140	160	150	110	290	330	120	0	60	0	0	110	120	90	0	0	0	0	0	140	60	120	0	0	0	---	---	
2002-07	220	180	200	150	80	0	120	0	0	120	90	0	260	0	310	0	0	120	120	140	130	100	60	330	0	90	260	0	320	140	130	---	---
2002-08	130	130	110	120	90	320	0	0	180	150	170	140	130	120	60	30	230	0	0	150	150	160	160	140	120	0	340	20	200	160	150	---	---
2002-09	200	140	130	150	150	140	120	0	0	0	0	90	0	0	130	120	120	120	0	0	0	150	0	0	150	130	120	140	120	---	---	---	
2002-10	100	0	140	120	150	130	160	120	150	170	140	130	0	150	120	120	110	120	130	130	110	110	30	240	190	190	130	90	90	120	130	---	---

Appendix 4 Weather observation data at 6 sites in Viti Levu South area (26)

Nausori - Wind Force

	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1999-01	0	0	0	0	1	1	3	3	0	2	0	3	0	0	0	0	2	1	3	3	4	2	1	0	2	2	1	4	3	1	3
1999-02	0	0	2	3	2	0	0	0	1	2	0	0	2	1	2	2	1	0	3	0	1	0	0	0	2	3	1	2	—	—	—
1999-03	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	0	2	2	0	2	0	4	4	2	0	2	1	4	0	4	4	0	
1999-04	0	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	0	0	2	1	1	0	2	0	2	0	1	0	2	0	0	0	—	
1999-05	1	0	1	1	0	0	2	4	3	2	2	3	3	4	4	3	0	4	1	0	4	4	4	0	4	4	5	4	3	0	
1999-06	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	
1999-07	4	3	0	0	2	0	2	3	3	3	0	3	2	4	3	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1999-08	0	3	3	0	2	2	3	0	0	3	4	3	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	3	2	4	4	3	
1999-09	0	0	5	4	0	0	0	0	0	1	3	4	4	3	3	0	2	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	3	4	—	
1999-10	5	4	0	3	3	3	0	0	0	3	0	0	0	0	2	0	2	0	0	2	0	0	0	3	4	3	3	4	4	0	
1999-11	2	0	3	0	0	0	0	4	3	0	0	0	0	0	0	3	3	3	0	0	0	0	0	3	4	0	0	3	0	—	
1999-12	0	4	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	0	0	1	3	0	0	2	1	0	3	
2000-01	2	1	0	3	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	2	0	3	3	0	2	2	0	2	3	4	1	0	1	0	
2000-02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	1	0	3	2	4	1	0	2	3	3	1	0	3	0	—	
2000-03	0	1	0	2	0	0	1	0	0	0	2	0	3	0	0	0	0	2	3	1	0	2	2	0	0	0	0	2	0	0	
2000-04	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	2	3	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	—	
2000-05	0	0	0	0	1	1	0	0	1	2	0	2	0	0	0	0	0	3	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
2000-06	1	0	0	1	0	2	0	2	0	0	3	0	0	0	3	2	3	3	1	2	1	0	0	2	1	2	4	0	0	1	
2000-07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	2	0	2	3	0	0	0	1	0	2	1	0	1	0	3	4	4	0	0	
2000-08	3	3	3	3	0	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	2	0	0	0	2	1	0	3	0	1	
2000-09	2	2	0	0	0	2	2	0	0	1	1	0	0	0	3	3	2	0	2	1	0	3	0	0	0	0	2	2	3	—	
2000-10	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	4	2	3	0	3	3	1	3	0	2	3	0	2	3	1	3	3	0	1	3	
2000-11	2	4	2	3	2	0	0	1	2	2	2	2	0	3	3	1	2	2	2	1	0	0	2	3	2	0	0	2	2	—	
2000-12	0	3	2	3	1	0	0	0	0	0	2	3	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	3	2	4	
2001-01	0	0	3	4	3	2	1	0	0	0	0	0	0	3	1	0	2	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	4	2	0	
2001-02	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	—	—	—	
2001-03	1	4	4	2	0	0	2	3	3	3	0	0	0	0	2	0	3	0	2	2	3	2	3	0	0	2	0	0	0	0	
2001-04	3	1	0	2	2	3	0	0	3	0	0	0	2	0	3	2	0	2	2	0	2	0	2	0	3	4	3	2	3	2	
2001-05	0	4	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0	0	2	3	0	0	3	0	0	0	0	2	0	0	0	3	2	
2001-06	0	2	3	3	4	3	2	3	2	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	3	2	1	0	0	2	3	1	2	—	
2001-07	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	3	4	3	3	3	0	1	
2001-08	0	0	0	0	3	0	3	3	3	0	3	3	0	2	0	3	2	2	2	0	3	3	3	0	3	2	2	0	0	3	
2001-09	3	3	4	0	0	1	0	3	0	2	3	3	3	4	4	3	4	0	4	3	3	2	2	2	3	3	4	4	3	4	
2001-10	4	4	5	2	3	3	4	2	0	4	2	4	4	3	4	3	0	4	2	4	4	0	3	3	3	3	0	2	3	0	
2001-11	0	4	3	3	4	1	4	3	3	4	3	4	4	3	0	0	0	0	0	3	4	3	3	0	3	2	0	2	0	—	
2001-12	0	4	4	4	4	4	0	0	2	4	4	4	4	4	3	0	0	1	2	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	
2002-01	2	1	2	2	2	1	0	0	0	0	3	3	1	1	2	2	0	2	2	3	4	4	3	4	4	3	2	4	2	1	
2002-02	0	0	0	1	2	2	1	0	1	2	1	3	2	0	1	0	0	2	3	2	1	1	2	2	1	3	0	2	—	—	
2002-03	2	1	2	0	0	1	2	2	3	2	2	1	1	0	2	2	2	3	3	0	3	2	2	1	0	1	1	1	0	0	
2002-04	2	1	1	0	2	2	2	2	1	0	1	2	0	1	3	3	3	3	4	4	4	4	4	1	2	1	0	3	2	0	
2002-05	1	0	3	3	2	2	4	4	1	1	2	2	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3	3	3	2	
2002-06	0	0	2	3	2	2	3	3	3	2	2	3	0	2	0	0	3	4	4	0	0	0	0	0	3	3	4	0	0	—	
2002-07	2	3	2	1	4	0	2	0	0	2	2	0	3	0	2	0	0	4	4	2	4	3	3	1	0	3	3	0	1	2	
2002-08	4	3	4	3	4	3	0	0	2	3	4	4	4	2	2	4	0	0	3	2	1	3	4	2	0	1	3	2	3	2	
2002-09	1	4	3	3	4	3	3	0	0	0	3	0	0	4	4	3	2	0	0	0	3	0	0	0	3	4	3	4	3	—	
2002-10	4	0	2	3	4	4	1	2	4	4	3	4	0	2	4	4	3	3	2	4	3	4	4	2	3	3	3	3	2	2	

Appendix 4 Weather observation data at 6 sites in Viti Levu South area (27)

Nausori - Minimum

	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日	
1999-01	23.4	23.4	23.9	23.3	22.3	22.4	24.6	23.5	23.1	23.5	23.5	24.3	23.5	21.8	22	22.8	23.5	23.5	23.5	22.5	22	23.1	22.5	22.5	21.7	23	23.1	22.9	22.6	23	23	
1999-02	23	22.4	23.1	23.5	22.5	23.5	21.9	22	22.5	21.4	22.6	21.9	22.6	22.5	23.3	22.6	22.6	23.1	23.5	21.8	22.9	24	22.7	23	21.5	21	24.2	24	—	—	—	
1999-03	23	22.6	22.4	21.5	22.4	22.1	22.9	23.2	22.9	22	23	23.6	23.8	23.3	23.1	23	22.3	22.8	24.3	24	26	24.5	22.6	22.5	23	22.5	22.5	23	23.4	23.4	22	
1999-04	22.7	23.2	22.5	23.5	23	23.2	23.2	23.1	22.9	23	22	22.6	22.6	23	22.6	24	24	24.1	23.6	24.4	22.9	23.8	22.6	22.5	20.7	22.5	23.7	22.5	22	23	—	
1999-05	25	22	22	22.5	22.2	23.6	23.3	23.5	23.5	23.4	19.2	21	18.8	20	22.4	21.5	22.5	21.5	21	18.9	21.4	23.3	22.5	21.5	22.7	21.6	20.3	20	19.6	18	18.4	
1999-06	20.5	21	21.5	19.9	22	22	21.9	20.5	21	19.7	20.5	22	17.5	19.2	19.5	20	20.5	19.9	20.4	20.7	22	19	18.5	18.5	21.3	17	20.4	20.4	19.5	22	—	
1999-07	20	21.2	19	18	17.2	16.5	20.2	22.6	21.9	22	19.7	18.7	21.6	18.5	23.6	21.5	21.2	23	21	23.6	21	22.1	22	21.6	21.6	19.5	21.5	21.9	21.5	22.6	19.7	
1999-08	20	20.2	21.8	22	22.1	21	21	20.8	20.7	21.3	20.5	21	17.2	17.8	22.1	21.3	20.4	20.6	20	21.2	19.5	17.6	21.5	21	22.4	22.3	21.9	21.5	22.7	22.6	21.2	
1999-09	21.4	22.1	20.5	21	22.1	21.3	20.7	20.3	20.6	20.3	20.5	20.3	23.8	23.2	22.5	19.8	21.6	20.5	20.4	21.3	22	23.1	22.6	23.2	23	23.6	22.2	21.4	21	—	—	
1999-10	20.5	21.5	17	19.6	22.7	22.2	22	21.2	23.4	22	21.9	20.5	17	17.3	17.3	19.4	21.9	21.8	21.9	23.2	22.8	22.5	22.9	24.1	23	22	23	21.7	22.3	22.6	21	
1999-11	22	20.4	20.3	21.6	20.9	21.5	20.2	22	22.5	20	21	20.6	20.8	21.3	22.3	22.5	23.1	22.6	23.9	22.1	23.3	22.6	23.3	23.5	23.4	24.2	21.7	23	21.5	21.3	—	
1999-12	22.5	23.6	23.1	23.8	24	22.4	22.5	23.1	23.2	22.4	23	23.4	23.4	23.3	22.4	24	24.8	23.5	22.9	23.2	23.8	23.5	24	24.4	23.1	22.7	22.5	20.3	21.4	21.6	24.4	
2000-01	21.7	24.1	24.7	23.5	22.8	24	23.1	22.3	22.9	24	22.1	23.5	22.4	23.9	24.5	23.3	23.5	24.7	24.8	22.8	23.6	22.8	24.3	23.5	24.5	24.7	22.2	23	23.4	23.5	24.2	
2000-02	23.6	24.3	23.3	22	23.6	22.7	22.4	23.1	22.7	22.5	23.6	22.6	22.4	23.2	23.4	23.4	23.6	23.3	23.6	23.3	23	22.6	22.7	22.7	23.5	24	23	22.6	23	22.8	—	—
2000-03	23.4	24.8	24	22.6	23.5	23.1	23	23.5	24	23.9	22.7	22.4	23.5	23.8	24	23	22.7	23.5	23.1	22.7	22.9	23.7	24	24.3	23.5	22.9	22.9	22.6	22.5	22.4	22.4	
2000-04	22.5	23	23.3	22.5	22	22.2	22.8	21.8	23.7	22.5	23.6	24.5	23.6	23.8	24.5	25	23	23.3	24	23.7	23.5	23.8	22.8	23	22.9	23	23.8	23.5	22.3	22.3	—	
2000-05	23.4	23.1	22.3	23.7	23	20	21.5	23.4	22.5	20.5	21.2	23	23	23.1	22.5	22.5	23.5	22.1	21.6	21.5	20.8	22.7	21.9	21.8	21.5	21.2	22	21.5	20.3	18	18	
2000-06	19.4	19.9	20.5	20.7	22	23	23.4	22.6	21.4	21.4	21.5	20.3	21.5	22	21.8	19.7	22.1	23.1	21.7	21.6	21.9	21.4	21.3	22.8	22.2	22	22.5	22.6	23	18.9	—	
2000-07	17.2	17.4	21.3	21.5	22	22	20.7	21.6	20.1	20.8	16	19	19.6	21.5	20.9	21.9	20.8	20	21	21.9	20.5	17.8	21.4	19	20	20	20.7	20.9	22	20.1	21.5	
2000-08	20.1	18.7	21	21.8	20.4	17.5	18.1	21	20.5	21	19	19	17.5	19.1	18.9	20.2	21.5	19	21.1	20.5	21.2	20.6	21	22.5	22.6	21.5	19.1	19.5	23	20	19	
2000-09	20.5	21.4	18.5	22.2	21	22.5	23.5	22	21	20	20.5	19.5	19.3	22	21.2	22	23	22.5	22.2	21.5	20.1	21	21.3	19.8	20.8	21.7	21	21	21.5	21.5	—	
2000-10	20.5	22.5	23.7	23.5	23.9	23.7	23	23	22.6	22.5	23	21.3	21.3	22.5	21.5	19	22.1	22	20.7	19.9	23.5	17.6	18.8	18.5	20.7	22	22.3	21	22.3	24.1	—	
2000-11	22.1	22.6	22.5	24.8	24.1	21.5	21.7	20.9	22.4	23.7	23.5	21.5	22	23.4	23.2	22.5	22.5	23.6	21.7	22.1	20.5	21.4	22.1	24	23.8	23.2	24.2	23.5	23	23.8	—	
2000-12	22.5	23.3	22.8	23.3	23.5	24	23.8	23	22.4	24	23	22.7	23.4	23.5	20.5	20.5	20.2	20.7	23.9	22.8	23.2	21.6	21.6	19.7	20.7	24.5	24.3	24.4	24.1	26	23.3	
2001-01	21	22	24	24.7	25	23.5	22.5	22.8	23.6	24.5	24.5	23.7	24	23.4	24	23.2	23.3	22.6	22.4	23.3	24	23.7	24	23.5	23.1	23.8	23.8	22.5	23.4	23.3	22.7	
2001-02	22.5	23.6	23.5	23.5	23.3	22.5	23	23.3	23.5	24.4	24.8	24.4	23.7	24	24.7	24.5	23.2	24.3	25.3	24.8	23.5	23.9	23.1	23.2	23.1	22	23.7	22.5	—	—	—	
2001-03	23.8	24.8	24.7	21	23.2	23.6	25.1	22.5	22.6	24.6	22.3	24	24.5	24	22.8	22.7	24	22.8	22.6	23.5	24.5	23.4	24.3	24.2	23.3	21.5	22.9	23.5	24.1	23.9	23.4	
2001-04	23.9	23.8	23.3	23.7	24	24.3	24.4	24	23.5	23.7	23.2	24.4	23.6	23.7	23.3	23.6	23.5	23.7	23.9	23.5	22.6	24.5	23.1	23.5	24	24.6	23.3	22.1	22.4	23.8	—	
2001-05	22.7	25.4	23.5	22.9	23	23.4	23.5	23.5	23.5	22.4	22.6	23	23	23.7	22.8	17.4	17.7	20.4	18	20.2	19	20.6	23.4	21.5	21.6	23.4	22.8	23.5	22.8	23.5	—	
2001-06	21.5	23	22.5	21	23	23.9	22.5	21.8	16.9	20.7	16.6	17.6	18.3	17.3	17.3	17.7	17.8	21	17.8	18.7	21.5	21.4	22	23.3	22.7	22	22.3	21.9	21.2	20.3	—	
2001-07	21.5	21.1	21.2	22	21.8	21.5	21.1	20	19	20.7	22	22.5	18.3	16	16.7	18	20.1	20.5	20.8	21	21.5	21.3	21	22	20.7	22.2	20.5	20.6	21.9	18.2	19.5	
2001-08	18.7	21.6	22	23.2	22	20.6	22.2	19.8	18.5	20.5	16.3	18	15	20.3	21	19.9	19.5	17.2	14.6	16.5	17.5	19	21	19.5	19.5	21.1	20.6	20.4	20.2	21	22.5	
2001-09	21.4	21.3	21	18	15	16.3	16.5	21.2	18.8	22	22.1	23	19.5	21.6	21	16.7	21.5	20.3	19.4	22.9	23.4	21.3	22.4	20.9	21.3	21.4	21.5	19.6	23.2	22.6	—	
2001-10	21.5	21.5	20.3	19.5	23.6	24.2	23.4	21.3	19.4	20.5	19.6	22.1	21.8	17.6	16	17	18.5	22.9	22	23.2	22.5	24	23.4	21.8	16.4	18.1	16.5	18.4	19.5	18.1	20.1	
2001-11	20	23.3	21.9	22.6	24	22	23.6	21.8	21.7	21.5	24	24	23.5	19.4	21	22	21.2	21.5	23.1	23.8	23.5	20.7	19.5	21.5	22.7	21.4	22	18.7	20.4	21	—	
2001-12	21.8	25.4	23.2	22.7	22.4	22	22.7	20.9	23.1	21.4	23	24.3	24.7	23	23.5	23	24	21.4	20.7	23	23.5	23.3	23.4	23.8	25.2	25.5	25.5	23.7	23.4	22.7	24.5	
2002-01	24	21.5	22.1	22.5	23.5	24.9	22.5	24	23.4	23.5	22.5	23.4	24.1	22.7	22.8	22.8	23.4	24.1	23	25.5	25.6	25.2	26.1	26.1	24.8	24.5	24.5	23.9	24.5	23.9	23.8	
2002-02	22.7	24	22.8	23.5	23.6	23.5	23.7	23.4	23.9	23.5	24.4	25.2	25.8	24.8	24.3	24.5	24.7	26	26.1	23.6	23.5	22.7	24	23.8	23.5	23.9	23.7	23.5	—	—	—	
2002-03	24.2	22.6	24	24.1	24	23	22.8	23	24.2	22.5	24.3	24.1	23.5	24	23.4	23.3	24	22.8	22.3	23.1	23.5	24.2	22.3	22.5	22.1	22.3	23.5	23.5	23.3	24.2	22.8	
2002-04	23.5	24.6	24.5	23.4	22.6	22.3	23	22.2	24.7	21.9	23.2	23	23	23.7	23.4	25.1	26	23.8	23.9	24.7	24.3	22.9	22.7	22.7	23.9	23.3	23.2	24.5	24	23.7	—	
2002-05	24	23	23.2	23	23	23.1	24.5	24.6	23.5	24.2	23.7	23	23.5	23.6	24.5	23.6	23.4	23.2	21.3	20.3	18.7	19.7	22.5	20.9	19.8	20.3	22.4	20.8	23.5	24.2	22.7	
2002-06	22.4	23.1	23.3	20	23.7	20.8	19.5	22	18.4	18.1	20.3	21.5	19.5	22.1	21.8	20.6	23	23.5	23.1	20.5	21	22.3	18.7	19	22.1	21	21.3	22.5	20.8	23.5	—	
2002-07	22.4	22.3	20.3	20.8	22	21.8	23.1	21.5	21.6	21.8	21.9	22.9	20.7	19.3																		

Appendix 4 Weather observation data at 6 sites in Viti Levu South area (28)

Suva - Dry Bulb

	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日	
1999-01	26.5	27.5	25.2	25.3	29.5	28.5	29	29.1	29.5	29.9	29.3	28	29.7	29.3	28.6	28	30	28.5	25	26.9	26.3	28	25.6	24.8	25	25.4	27.5	27	29	26.5	29	
1999-02	27.2	28.9	28.7	29.4	29.9	26	27	26	26.5	23.7	25.5	26	27.8	28	24.8	24.6	26.7	25	27.5	27.5	28.9	28.5	28.5	27	29	28.5	27	26	—	—	—	
1999-03	27.8	27.8	28.1	27.6	28.1	28.5	28.7	28.7	28.5	28.6	29.2	28.6	30.1	29.6	29.5	29.3	29.4	29	28.7	29.2	30	27.5	25.8	27.3	25.8	27.8	28.2	26.5	28.1	28.8	27.9	
1999-04	28	26.3	29.3	25.5	26.7	28.7	26.5	27.7	28.5	27.5	25.9	28	28	29	29.5	29.5	27.8	28	27.5	25.5	28	26.5	28.1	27.6	28.3	25.7	27.1	27.3	28.8	28.5	—	
1999-05	27.5	27.5	27.5	27.2	26.6	27.6	25.5	24.8	25.3	26	25.3	24.8	26.5	27.6	25.8	27	26	27	24	27.5	25.5	26.5	24.5	25	24.5	25.9	24.4	24.5	25	26.9	—	
1999-06	24.3	26.3	23.4	25.4	26.6	25.3	24.5	23.3	23.3	23.1	24.3	23	25.5	24.5	26.7	26.7	27.4	26.4	23	23	23.9	23.8	22.8	23	24.3	25.1	26.5	25.8	25.5	23	—	
1999-07	23.5	24	25	25	26.2	23.9	24.5	25.2	25	27.4	25	24.6	25.4	24.7	24.6	23.4	26.6	25	25.4	27	24.9	26	26.8	24.5	24.5	24	26.5	24	27.5	24	21.4	
1999-08	22.2	23.2	24.5	25.1	24.4	23.2	23	22	22.2	24.1	24	21.6	22.9	25	24.4	23.1	25.5	25.6	26.4	24.1	24.5	25.2	23.6	24.5	25	26.4	25.3	24	25	25.9	22.7	
1999-09	23.6	23	22.9	26	—	26.1	26.1	25.6	25.4	26.5	25.7	26	25.5	27.7	27.1	24.7	28	26.9	26.5	23.6	23.5	26	24.4	26.5	24.5	24.7	25.8	25.4	24.4	23.5	—	
1999-10	25.5	25.8	25	26.4	28	26.5	28.4	27.1	28	23.6	24.8	24.1	25.2	25.5	25.5	25.6	25	24	25.4	26.7	24.5	26.7	28	26.6	26.4	25.6	26.7	27.9	27	23.4	24.5	
1999-11	26.6	27.5	28.5	27	27.2	27.5	27.5	27.9	23.5	26.5	27.5	27.4	28.3	27.6	26	25.4	28.8	29	28	28.3	28.5	26.2	25	26	27.3	28.5	27	24.1	27.5	25.5	—	
1999-12	24.3	25	24.8	26	27.5	27.5	28.3	28.5	26	24.9	26.6	26.5	25.3	26.8	26.4	29	29.4	29.5	29.9	29	29.9	29.3	29.5	26.5	26.4	26.9	28.1	22.1	26.8	26.4	29	
2000-01	29	28.5	27.3	29.9	28.6	29	29.3	29.4	28.7	26.4	24.9	27.7	28.7	28.3	28.3	29.5	29.4	29.3	30.3	29.2	29.4	29.5	27.3	28.9	25.5	29.2	28.5	29.2	29.5	28.8	29.5	
2000-02	30	27.4	29.5	32	27.7	28	25	25.7	25.9	26.5	25.7	28	27.2	28	27.4	29.3	28.7	29	29.5	27.6	27.3	26.8	28.6	29.7	28.4	28.7	28.6	30	30	—	—	
2000-03	29.7	29.4	29	29.7	28.9	28.8	28	29.7	27.4	28.2	26.2	23.4	28.5	28.8	29	29.7	29.6	27.9	27	29.5	29.4	27.7	29.2	28.1	28.4	29	29.2	27.8	27.4	28.3	28.9	
2000-04	29.5	27.2	26.5	28.3	25.7	26.3	26	27.2	28.2	26.5	25.7	28.5	28.7	28.7	26.4	26	27	28.3	27.4	27.2	29	24.4	27.4	29.5	28.7	27	26.4	25.6	25.5	25.4	—	
2000-05	25.3	24.5	26.2	24.7	25.3	27.4	25.8	24.9	28.2	27.3	27.3	28.2	25.4	26.7	27.3	28	24.6	24.8	28.2	27.9	27.9	27.3	26.5	24.9	23.6	26.6	26.6	23.8	27.2	24.5	24.5	
2000-06	25	26.6	24.6	27.5	25.6	25.1	24.9	26.5	26	26.4	25.5	26.2	27.5	24.5	23	22	24.2	25.5	24.5	24.5	24.5	26.5	25	24.2	24.5	25.6	23.5	26.5	25.2	24	—	
2000-07	24	23.5	25.5	23	24	23.7	23.5	25	25.8	24.5	25	24.5	24.5	26	25.9	23.5	23.4	24.6	22.3	24.8	25.5	25	24	23.5	22.7	23.5	23.4	24.4	24.4	24	26	
2000-08	26	23.1	23	23.5	23	22.5	23	21.2	22	23.9	25.4	24.7	23	24	24.6	21.6	24	25.2	25	24.7	25.3	23.6	26	25.1	26	25	26.1	25.9	27	26.4	26.6	
2000-09	26.6	25.8	26.6	24.3	24.1	26.5	25.5	27.3	27.1	27	27.5	26.5	27	24	25	25.3	26.5	25	25	23	23.9	23	22.5	22.3	24	24.5	23.5	23.7	24.7	24.3	—	
2000-10	26	26.2	26.9	26.5	27.1	26	25.1	24.8	24.3	23.4	25.4	27.4	25	27	26.5	27	26.4	24.5	25.3	26.4	25	23.2	24.9	19.5	23	25.9	26.2	23	27.2	28.5	27.9	
2000-11	25.4	26.5	26	28.8	28.2	27.3	28	28.1	26.5	29.3	25.7	27.3	24.4	25.1	24.5	26	26	25	27	26.3	27.2	25.9	27.9	29	29.8	29.9	29	27.9	28.5	27.8	—	
2000-12	27.5	28.5	27.9	28.8	26.9	24.2	24.5	26.7	27.8	25.5	25.4	25.5	26.7	27.2	26.6	26.2	25.6	27.7	27.8	28.1	26.7	25.9	27.5	27.8	27	27.7	28.7	29.1	27.6	28.7	28.5	
2001-01	27.2	29	30.1	27.9	29.5	29.5	29	28.5	29	28.7	30.3	29.4	30	27	24.7	28	28.5	27.5	27.9	28.9	29	24.9	25.4	27	27.9	27.8	29	28.5	28.6	27.1	28.2	
2001-02	28.5	29.5	28.3	27	28.1	28.1	29.5	29.8	29.4	29.5	30.2	29.2	29.5	29.5	28.8	26	28.5	29.5	30	28.7	28.3	28.5	28.7	29	28.5	28.6	27.4	26.8	—	—	—	
2001-03	27.1	26.9	26.6	28.5	28.5	28.5	29.3	29.6	29.7	29.5	29.8	27.5	28.6	27.4	28.2	28.3	24.8	28	26.9	28	27.8	24.3	25.7	26.6	27	26.5	28	27.4	25.4	28.5	29.8	
2001-04	27.6	27.2	28.5	29.5	26.1	29.9	28.5	27.4	28.5	29.1	27.5	28.3	29.3	28.9	29.5	29.1	28.5	24.8	27.7	27.8	27.8	25.9	28.2	27	27.8	28.5	25.7	27.7	28	28.1	—	
2001-05	28.9	28.8	27.6	26.5	28.2	29	24.7	25.9	28.3	27.5	26.7	28.6	26.5	26	26	25.7	27.3	26.5	26.8	25.7	26.2	27.5	26.3	27	28	27.1	27.9	28.3	25.9	25.3	27.5	
2001-06	25.5	26	24	23.4	24.6	25	25.1	26	24.5	25.5	25.3	25	25	25	24.8	25.3	26	21.5	25.5	24	26.5	26	26.7	25.5	23.2	24.4	24.5	24	26.3	24.6	—	
2001-07	22.5	22.7	23.9	24.9	26.9	26.5	25.5	25	25.3	24.5	25.4	23.5	23.9	23	24.5	24.3	25.6	25.5	22.7	23.4	23	22.6	22.5	22.8	21.9	23.4	22.7	23.4	23.8	23.3	25.4	
2001-08	23.5	24.3	25.3	26	22.5	26.5	25.8	26.5	26.5	25.3	23.6	23.9	24	23.5	23.4	21.5	20	23	23	22.8	24.8	24.7	24.5	25.7	25.2	26.3	26	26.9	27	27.5	—	
2001-09	26	25.2	24.7	24.5	24.8	24.5	24.8	25.1	25.5	26.5	27.9	26.7	24.5	25.2	25	25.6	26.5	25.5	26.6	25.5	25	24.5	25.5	23.6	23.7	24	25.1	26	25.5	25.5	—	
2001-10	24	23.5	21.5	26	25.4	26	25.7	27.1	26	27.2	27	25.2	25.3	25.7	26.5	26.6	26.3	25.8	26.9	27.4	27.3	24.5	27.4	23	25.1	25.3	25.3	27	26.5	27.5	27.6	
2001-11	25.5	28	28.1	28.7	28.8	27.7	28.5	24.3	28.3	28.5	27.2	28.8	28.9	28.8	27.6	28	28	27.7	25.5	27.7	28.5	27.3	28.2	29.4	26.4	26	27.5	26.5	27.4	28.5	—	
2001-12	28.7	29.6	28	28.8	27.1	28.2	27.3	27	27.6	26	29.7	28.6	29	28.5	28.4	28	28	28	28	29.6	27.5	25	26.5	27	29.5	29.9	30.5	29.5	30	29	29.5	29.7
2002-01	29.5	29.5	29.5	29.5	27.5	28.4	29	28.4	26.4	26.5	28.9	24.7	25.5	26.1	28.9	28	28.6	29	28.9	29.5	28.5	28	29.1	29	28.3	29	28.8	29.9	29.5	27.3	28.7	
2002-02	28	28	28	28.9	28.9	29.9	28.1	28.3	28.6	29.2	30.2	30.3	29.5	30	30.2	29.5	30	30.5	29.5	27.9	24.7	26.7	25.1	25.2	26.5	29	28.5	—	—	—	—	
2002-03	26.4	27.6	28.4	29	28.7	28	29	28.5	29.4	29	27.4	30	29.5	29.5	29.2	29.7	29	28.7	25.7	26.5	28.4	28.5	29.4	29.5	29	28	28.8	27.9	27.9	25.2	28.3	
2002-04	30	29.4	28.5	29.1	29.6	29.8	29.1	28.9	27.5	28.4	27.9	23.4	28.5	26.5	29	28.2	28.2	26.5	28.5	27	28.5	24.4	27.5	29	26.8	27.5	27	28.2	27.4	26.5	—	
2002-05	27	26.1	25.2	24.5	25.5	27	28.1	27	26	26.4	27.5	27.5	27.4	27.5	25	27.3	28.5	27.8	26.5	27.3	26.5	25	27	26.5	26	27.1	28.1	26.6	27.1	25.5	27	
2002-06	28	28	26	27.3	25.5	24.5	25.7	24.6	26.8	25.5	26.5	25.7	25.4	26.5	27.2	26.8	27.3	27.6	26.9	26	25.8	23.7	26	25.7	24.8	28	26	25.5	25.5	27.8	—	
2002-07	22.5	23.8	22	23.5	26	26	26	26.6	23.2	24.6	24	23.6	22.5	22.5	22.4	22.4	25	24.5	2													

Appendix 4 Weather observation data at 6 sites in Viti Levu South area (29)

Suva - Maximum

	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日	
1999-01	29.5	29.6	27.5	31	33	32.7	33.4	32.9	32.6	32.5	32.7	32.4	31.7	32.4	33	33.6	33.1	32.4	27	30.8	29.4	31.1	30.8	29.2	30	27.5	31	31.3	30.8	31	32.2	
1999-02	32.8	32.5	32.9	32.5	32.4	28.5	31.7	28.7	29.8	25.6	26.3	30.1	32.2	32	28.1	30.2	30.2	29.5	31.4	32.6	33	32	32.3	31.4	32	31.9	31.7	30	—	—	—	
1999-03	30.1	31.6	31.6	31.8	32.5	31.5	31.6	32.6	32	32.7	33.2	32.7	32.6	33	33.5	33.2	32.7	33.1	32.6	32.8	30.8	30.1	29.4	32	31.6	31	30	32.1	32.4	32.8	31.5	
1999-04	32.3	31.1	31.9	27.7	31	31.8	29	31.9	32.5	31.2	30	33	32.5	32.2	32.4	32.3	31.4	28.9	29.3	28.2	31.8	30.5	30.8	30.5	31.6	31.6	30	30.5	30.3	29.6	—	
1999-05	28.5	31.4	32.7	32.4	30.6	31	27	27.5	28.2	28.2	28	30.2	28	29.7	28.5	29.5	31.2	28.5	29.3	30.7	28.5	26.5	25.5	27.3	29.4	27.9	28.1	28.3	29	—	30	
1999-06	29	28.8	25.6	27.7	28.7	27.4	25	25.8	24.5	24.3	26.9	25.7	31	31	29.6	31.1	31.1	30	24.5	24.3	26	28	26.9	27.5	27.3	28	30.4	30	25.9	29	—	
1999-07	24.6	28	29.5	29.6	29.4	26.7	28.4	28	29.1	29.4	28.5	27.1	29.1	28.4	27	28.8	28.4	29	30.3	30.5	29	30.2	29	29	27.4	26.5	30.6	28	29.5	26	24.7	
1999-08	23.5	26.3	27	29.6	25.6	27	25	22.9	25.5	25.9	27	22.9	26.8	29.1	26.4	26	30.3	30.1	29.6	25.6	27.8	29	24.6	26	27.1	29.1	26.3	25.5	27.9	27	29.5	
1999-09	24.9	24.6	26	—	27.2	28.6	30.1	29.9	30.4	27.6	27.9	28.6	28.5	28.9	29.6	30.1	28.5	28.7	28.3	27.6	27.9	27.9	27.8	28.5	27.6	27.4	29.6	26.6	26.7	27	—	
1999-10	27	27.5	26.4	29.2	30.9	29.6	29.9	30.1	30.7	25.1	27.7	27.8	27.5	28.9	29	27.6	27.6	28	29	27.4	28.2	29.1	29.5	29.3	28.5	27.5	28.9	27.9	27.5	27.7	26.7	
1999-11	30.7	30.3	28.5	30.2	30.3	29.2	29.6	27.9	26.7	29.2	30	30.5	31.1	30	28.3	31.4	30.6	32	31.5	31	31.1	31.2	29.2	28	29.8	31.4	26	27.5	30	26	—	
1999-12	27.1	25.8	26.3	30	30.5	32.7	29.5	30.1	29.9	28	30.3	31.3	29.5	30.1	31.7	31.7	31.5	32.7	33.3	32.9	33.6	33.2	32.4	30.1	28.9	30	30.4	27.3	30.8	30	31.5	
2000-01	31.5	32	34.3	32.7	32.7	31.5	31.6	31.5	31.5	27	30	32.7	32.8	32.8	32.8	32.4	33.2	33.4	32.5	33.2	32.9	33	32	31.8	30.1	34.2	32.6	32.3	33	33.1	33.5	
2000-02	32.9	32.8	32	33.2	32.2	31.2	29.2	28.7	32	32.2	30.4	31.4	30.7	29.2	32	33	33.2	33.1	32.5	28.3	31.2	32.6	33.5	33.3	32.3	32.7	32.7	33.1	32.7	—	—	
2000-03	33.3	31.7	32.2	31.4	33.1	32.3	31.3	33.6	31.5	32	29.8	28.7	32.5	33	33	32.2	31.2	31.8	30.3	32.1	33.2	33.1	31.8	33	33.2	33	32.6	30.3	30.1	31.4	32.3	
2000-04	33	31.7	28.6	30.8	29	29.5	30	31.1	30.8	31.7	29.9	31.4	31.3	30.6	27.7	31.7	30.8	30.7	31.7	32	32	29	32.6	32.6	32.9	28.7	27.8	27.9	29.5	25.7	—	
2000-05	27.3	26.3	27.8	26.3	28.2	29.4	30.6	29.2	31.1	30.4	31.7	30.5	29.7	30.6	31.5	31.4	27.9	31.1	30.4	31.7	31	31	29.9	30.9	28	27.5	29.2	28.4	29.5	29	29.4	
2000-06	29.2	29.5	30.7	31	26.6	27.7	28.6	29.5	29.5	27	29.5	30	30	25	24.5	25.2	25.7	26	29.1	28	30	31	29	25	27.5	27.5	26.5	30.5	27	26	—	
2000-07	27.5	28.5	29	24	24.5	27.3	28.1	29.2	29.6	27.3	28	26.5	27.5	28.7	28	25.8	28.3	29.6	24.8	27.4	28.5	29.6	29.6	26	23.6	27.4	26.7	27	28.5	27.7	29.5	
2000-08	28.9	26.2	25.5	25.5	25.7	26.6	25.8	26	24	28.1	29.8	28.5	24.7	26.8	26.7	26.4	27	28.7	25.5	27.7	26.1	27.7	28	29	28.1	27.2	30.2	30.6	28.6	31.2	31.7	
2000-09	29.4	28.3	29.3	26.2	26.5	27.5	28.7	28.5	29.7	31.6	31.2	30.5	29.5	27.5	26	26.7	27.9	26.5	27.1	24	27	24.5	23.5	24	26.3	25.7	24.6	26.5	26.2	26.3	—	
2000-10	27.5	28	28.7	28.8	28.9	28.5	27.3	27.3	26	25.5	27.4	31	27.8	29.5	29.3	28.9	29	25.3	29.2	27.5	26.9	27	26.5	24.2	26.5	28.7	28.5	28.2	30.9	29.5	29.1	
2000-11	28.7	29.7	31.3	31.3	28.5	30	30.8	31	31.5	30	28.3	29.4	28	28	26.6	27	28	27.1	29.5	28.3	29.1	28.7	31.3	32.1	32.8	32	33	30.2	30.2	29.1	—	
2000-12	28.7	30.5	31.6	31.5	31.5	27.7	26.9	28.3	31.2	27	26.7	26.8	29.4	29.5	27.6	28.9	29.9	31.5	32.1	31.5	29.3	28.6	29.9	30.5	30.4	31.1	31.1	31	31.5	31.4	30.5	
2001-01	31.3	32	32.3	32.1	32.4	33.1	34.6	31.5	32.9	32.7	33.3	34	30.7	31.5	28.4	31.1	30.5	31.5	31.2	32.3	32.5	31.8	27.3	30	32.5	29.3	32.6	32.4	32.5	31.5	32.7	
2001-02	33	32.4	33	30	32.3	32.9	32.9	33.8	32.5	33	33.5	30	33	33.4	31.5	30.7	33	32.9	32.7	32.5	31.9	32.3	33	33.4	32.3	31.5	31	—	—	—	—	
2001-03	30.8	29.5	30.3	30.7	31.9	32.3	32.7	32.7	32.1	32.3	31.8	32.5	32.7	31.9	33.2	32.1	29	31.1	29.8	31.2	31.3	29.9	28.7	27.9	30.3	31.7	32	31.1	30.4	31.7	32	
2001-04	31.5	31.8	32.5	33	32.7	32.8	30.3	32.4	32.7	33.4	31.9	31.7	32	29.5	32.4	32	31.5	31	32.8	32.5	31.5	30.5	29.7	31.4	31.3	29.7	27.7	30.5	31.3	31.7	—	
2001-05	31.7	31	31	30.7	31.5	30.7	28.4	28.5	30.2	31.5	29.2	31.2	28.4	29.6	29.2	27.5	28	29.1	29.3	29.3	30.4	30.6	30.7	31	31.3	30.4	31.2	30.5	29.9	30.7	32.5	
2001-06	29.3	28.3	25	26.3	28.4	27	26.8	27.1	28	27.4	29.1	30.5	28.5	28.3	29.2	27.2	28.6	26.8	29	28	27.5	28.1	29	28	24.7	25.7	26.6	26.5	27	26.1	—	
2001-07	24.5	25.6	27	28.6	30.2	29	28	27.7	28.2	29.3	29.1	24.7	27.5	26.5	27.1	28.1	27.8	27.8	27.9	26.6	25.5	24	24.3	25	24	26.7	25.9	26.5	26.3	27.8	28.1	
2001-08	28.5	27.5	29.9	28.5	28.4	30	28.4	29.4	29	27.9	27.7	27.3	26.7	25.8	25.2	24	23.6	25.4	27.2	28	28.1	27.8	28	28	28.3	28.6	29.6	30	30.2	30	33	
2001-09	29.2	29	28.3	28.3	28.6	28	29.3	29.6	29.5	30	29.5	28	29	26.5	28.5	28.5	28.6	30.3	29.4	30	26.5	27.5	30	27.7	27.6	27.3	29.5	29.4	28.2	27.5	—	
2001-10	26.5	24.5	26	28.2	29.2	30.8	30	30	30	30.2	30.9	28.5	28.3	27.6	29.2	28.8	30.7	29.5	29.6	30	29.6	27.5	29.5	25.1	27.5	28	28	29.3	29.5	30	30.5	
2001-11	29.8	31.6	31.5	31.8	31.8	32	30.8	31.2	31	31	31.2	30.8	30.5	31.2	31.2	29	30.8	31.4	28	31	29.8	30.6	31	31.2	29.4	29.2	29.5	29.7	31	32.5	—	
2001-12	32.6	31.5	30.8	30.8	29.5	30.5	31.6	30.6	28.6	30.4	32	30.5	31.3	32	31.3	30.5	30	31	32.1	31.5	30	29.6	31.5	32.5	32	32.5	32	32.5	32.1	33	33	31.5
2002-01	32	32.5	33	33	32.7	31.1	32.5	32.1	29.5	29.6	32.6	31.5	30.8	29.8	32.2	32.6	33.1	32.6	31.6	32.8	32.4	32.2	32.5	31.6	31.8	32.1	32.6	32.4	30	30.7		
2002-02	30.8	32	31.6	31.8	33.2	32.9	32.5	33	32.7	33.6	33.7	33.5	33.6	34	34	33.7	34	33	30.6	29.7	28	30.5	27.8	26.7	31.5	33.4	33.3	31.2	—	—	—	
2002-03	31.3	32.5	31.2	33.7	32	33.3	33.1	32.4	33	32.5	33.1	32	32.5	32	31.9	32.6	31	31	31	29	32.9	31.4	31	32	32	31.4	32	31.1	31.4	29.9	33	
2002-04	33.5	33.7	33	33.1	33	32.2	33	32.4	32	33.4	32.3	30.6	32	29.8	32.2	32	29.6	29.6	30	30.6	30.5	27.5	31.7	30.8	28	29	31.4	30.5	30	28.5	—	
2002-05	30	29	26.7	26.8	30.2	29.1	31	30	28.5	29	32.5	30.6	31	30.3	27.5	30.4	30.4	30.4	29.7	30.1	30.5	30.2	30.4	31.1	29.5	29.5	30.8	28.5	28.5	27	30.2	
2002-06	32.3	30.1	28.2	28.5	28	28	29.6	28	28.3	29.3	30.8	29.9	29	30	30.2	30.3	30	29.9	29.2	29.1	27.8	30.5	29.6	29	27.8	26.7	28.2	31.1	29.2	31.2	—	
2002-07	26	26	24.8	26.5	29.6	29.2	28	31	24.7	27.5	26.7	28.5	26.4	26	2																	

Appendix 4 Weather observation data at 6 sites in Viti Levu South area (30)

Suva - Minimum

	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1999-01	23.5	23	23.5	24	23	23.5	25.5	24.6	24.5	26	25.5	25.2	22.8	23.9	24.4	23.9	25	24	24	22.9	22.6	23.9	22.5	23	22	23.4	23.5	24	24	23.5	23.5
1999-02	24	24.2	24.5	24.5	24.6	23.9	23.3	23.2	23.6	21.6	23.5	22.8	23.2	23.7	23.5	23.6	23.2	23.1	24.6	22.9	24.2	24.6	24	24	24.8	25	24.1	24.6	—	—	—
1999-03	24.3	23.6	22.8	23.5	23.3	23	23.5	23.6	23.5	22.8	24.1	24.2	25.1	24.7	24.6	24.8	23.8	24.6	24.6	26.2	25.2	25.6	23.1	23.6	23.5	23.3	23.5	24	24.1	24.1	23.1
1999-04	23.5	23.9	23.4	24.6	23.6	23.5	23.6	24	23.9	23.7	23.8	24.8	24	24.3	24	24.6	24.4	25	24	24.5	23.3	24.4	24.4	23.1	22.9	23.7	24.7	23.2	23.8	23.4	—
1999-05	25.8	22.5	22.6	23.5	24	24.1	24.1	23.3	23.4	24.4	23	22.9	24.1	23.1	22.2	24.4	21	24	22.4	21.7	21.8	24.5	23.2	21.5	22.1	23	21.5	21.6	21.9	21.5	—
1999-06	21	21.4	22.8	20.5	22.4	22.8	23	22	22.4	21.8	22.8	19.5	19.9	20	21.8	21.3	21.2	22.5	22	21.4	22.5	19.1	19.9	20.5	22.3	19.2	21.5	23.4	22.8	—	—
1999-07	21.6	22.2	20.2	19.5	21.4	19.8	23.1	22.6	22.9	23.4	22.9	23	23.2	21	23.6	21.5	22	23.2	21.6	23.9	23	22.9	23	21.5	22.7	19.5	22	23.4	22.3	22.9	19.8
1999-08	19.8	20.6	21.7	22.4	23	22.2	21.8	20.5	21.5	21.6	21.2	21	18.9	20.5	22	21.5	20.5	21.4	21.4	22.6	21	19	22.7	21.4	22.4	23.2	22.4	22	23	22.3	22.1
1999-09	22	22.7	21.1	22.5	—	22.3	21.5	20.9	20.9	22.1	22.8	21	24.4	23.3	23.1	20.5	23.9	23.4	23	21.2	22.3	23	23.5	23.5	23	23.5	23.8	22.6	22.4	22	—
1999-10	21.4	22	19.5	20.3	23	23	22.8	22.5	23.5	22.9	21.6	21.2	20.5	19.6	19	21.8	22.2	22.3	22.2	24	23.3	23.6	24.8	23.9	24	22.9	23.2	23.7	22.6	22.2	21.4
1999-11	21.7	21.5	22.3	22	21.8	23	20.9	23	22.5	20.5	21.6	22.9	22	22	23.4	23.2	23.5	23.4	23.8	22.9	24.8	22.5	22.5	24	24.8	24.4	22.5	23.3	22.2	22.2	—
1999-12	22.7	24	23	23.9	24.4	23.5	22.6	23.6	23.7	22.4	23.6	23.4	23.8	23.9	23	24.6	24.9	24	24.3	24.3	24.5	24.3	24.6	24.6	24.9	23.4	23.3	21.5	21.8	23	24.5
2000-01	23.5	24	24.7	24.7	23.6	24	24	24	23.9	24.1	22.6	24.3	23.8	25	25.3	25.3	25.2	25.2	27.5	25.2	24.8	24.1	23.8	24.2	24.3	25	23	24.5	24.4	24.4	25.5
2000-02	25.2	25.1	24.6	23.7	25.2	24	23.2	23.2	23.1	24.4	24	23.1	23.2	24.2	24.1	24.5	25	25	24.2	24.3	24.2	23.5	24.1	24.8	24.2	24.2	24	24.5	24.7	—	—
2000-03	24.7	26.7	25.2	26.2	24.2	24.9	24.7	25	26	25.4	24.7	23.1	23.2	24.4	24.7	24.7	24.6	23.9	23.6	24.6	24.2	25	24.1	24.7	25	25.2	24.7	24	24	23.9	24.1
2000-04	24	24.6	23.9	22.7	22.6	23.9	25.6	23	24.4	24.9	24.5	25.4	25.2	25	25.3	24.8	24.5	24.7	24.7	24.4	24.3	24	23.3	24.5	23.7	23.7	25.4	24.9	22.4	22.8	—
2000-05	23.6	23.3	23.1	24.4	23	21.3	23	23.8	24	21.5	22.3	23.8	23.5	23.1	23.8	23.3	24	22	22.9	23	21.5	23.5	22.5	22.9	21.6	23.5	22.5	21.8	23.5	20.4	19.5
2000-06	20.6	21.9	21.6	23	23.1	23.6	23.4	23	24.2	23.5	22.5	21	22.5	23.5	21.5	21	21.5	23.5	22.5	22	22.5	22	22	23.5	23	22.5	23	23.5	23	—	—
2000-07	20	18.5	22.5	22	22.5	22	21.5	22	22	23.5	21.5	21.4	21	22.2	22.3	22.6	21.7	21.2	21.3	22.6	22.5	19.6	22	20.5	21	20.3	21	22.5	22	21.1	22.1
2000-08	21.8	20.6	21.5	22	20.3	21.6	21.2	20.7	20.8	21.3	21.7	20.5	21.3	19.9	21.3	20.6	21.4	20.6	22.5	21.6	22.6	21.6	21.9	23.9	23.7	22	19.8	20.5	24.1	20.6	20.4
2000-09	21	21.8	20.2	22.8	21.3	23.4	24.3	22.4	21.4	21.5	21.7	20.7	21	22.5	22.8	23.5	23.4	23	22.4	22.7	20.5	20.9	20.9	20.5	21.2	22	21.3	21.5	21.5	22.1	—
2000-10	23	22.9	23.7	23.5	24.6	23.2	22.5	23.3	22.8	23	22.9	22.6	22	21.4	23.7	22.5	20.2	22.4	22.1	21.3	22	20	18.3	19.4	18.9	22.5	23.3	22	22	22.6	24.6
2000-11	24.5	23	22.5	24.5	24.5	22.8	23	22	24	24	24	23.8	23.8	23.5	23	23.2	23	23.5	23.1	23.2	21.3	22.1	23	24.3	24.4	24.2	24.4	24.3	23.6	24	—
2000-12	22.8	23.3	24.6	24.3	23.5	24	23.2	23.3	23.2	24.1	23.3	22.8	23.4	24.5	21.5	21.6	21.8	21.7	24.2	23.5	23.5	21.1	23.9	23.2	23.7	25.7	25.2	25.4	24.5	25.6	25.5
2001-01	21.5	23.3	25.6	24.6	25.1	24.3	23.1	23	24.3	24.4	25.5	25	25	23.3	23.4	23.4	23.7	22.6	22.4	23.4	25.2	24.3	23.4	23.5	24.4	24	23	24.1	23.3	22.6	
2001-02	24	24.5	24.9	23.3	23.2	22.8	24	24.7	24	24.5	25.5	25	24	25	25.3	24.5	23.5	25	25.2	25	24	24.7	24.6	24.5	22.5	22.5	24	24	—	—	—
2001-03	25.1	24.5	24.5	24	23.4	23.7	25	24	24.5	25.1	24.9	25.1	24.3	24.5	23.2	23.6	23.6	23.2	23	24.5	24.4	23.4	24	24	23.4	22	23.4	23.6	24.5	24	23.5
2001-04	24	24	23.9	24.2	25	25	25.1	24.3	23.6	24.5	24	24.6	24.5	25	23.5	25	24.5	23.6	23.8	24	23	25.2	25.4	24.6	24.9	23.5	23.4	22.7	23.3	24	—
2001-05	23.6	26	23.7	23.5	24	24.2	24	23.8	23	23.5	23	22.7	24.2	24.1	25.1	24.8	24	22.3	22.6	23	19.4	21.5	20.2	20	21.8	23.4	22.9	23.9	24.2	23	23.7
2001-06	22.6	23.5	23.2	21.4	22.7	23.6	23	22.3	21.7	21.5	18.5	20.4	20.5	19.2	18.5	19.8	20	21	19.7	20.5	21.9	22	22.9	24.4	22.9	21.8	22.7	22	22.3	22.8	—
2001-07	21.4	21.5	21.7	21.8	22.3	22.8	21	21.5	20	21.7	22.3	22.5	21.3	20.1	21.3	18.8	21.6	20.2	20.6	19.5	21.4	21.6	21.1	22	21.2	20.6	19.9	20.8	18.9	20.1	
2001-08	19.8	22.3	22.1	23.4	22	21.3	24	21.6	23.3	21.2	21.9	20.6	20.8	17.9	21.9	20	19	18.8	17.2	17.8	20	21.5	21.9	20.5	21.1	21.7	20.6	21	21.5	23.5	23.8
2001-09	22.6	24	22.1	17.3	17.9	18.1	19	23.5	20.4	22.9	22.5	24	22.5	22.5	22.5	20.5	23	21.5	23.5	24	21.5	22	23	22	23	21.5	22.5	22.4	23.5	—	—
2001-10	22.5	22	20.5	19.5	23.7	24	22.5	22.5	21	21.3	21	22	22.5	21.5	22	20.2	20.9	23.6	23.4	23	21.8	23.8	23.4	22.9	19.6	19.7	20	19.5	21.2	20.5	21.7
2001-11	22.1	24.5	23.7	23.2	25.1	23	24	22.2	23	23.4	25	25.1	24.9	23	22.4	23	22.9	23	23.4	23.2	24.7	22.2	20.9	23.5	23.5	23	24.2	20.6	22.2	23	—
2001-12	23.5	25.5	24.4	25.2	23	23.1	24	23.4	23.2	20.6	24.5	25	25.2	23.5	24	23.6	23.5	23	22.3	24	23.5	24	24	25.2	26	26.1	25.4	26.8	26.5	26.5	26.5
2002-01	26.4	24	23.8	24.4	24	25	23.5	24.1	23.8	24	23	23.5	24.2	24	23.9	24	23.5	25	26.3	27.3	25.1	25.1	25.7	25.5	25	24.5	25.1	25	25.3	25	24.6
2002-02	23.2	24.1	23.5	24.1	24.2	25.2	24.4	24	25	25	25	25	26.4	26	25.5	25.5	26	27	26.5	24	24	22.8	24.2	24	23.2	24.7	24	24.5	—	—	—
2002-03	24.6	23.5	23.5	24.5	25.1	24	23.6	23.5	24.1	23.5	24.7	25.2	24.2	24.2	24.6	24.1	24.6	25.5	23.8	23.5	24.3	25.2	24.6	24	23.8	23.5	24.3	24.1	24.1	24.3	23.6
2002-04	24.4	25	25.2	24	24.2	23.4	24	24	23.7	23.4	23.8	23.1	23.5	25.6	24.4	25.1	25.8	24.6	24.5	25	24.5	23.4	23	24.4	24.2	23.3	24	25.5	24.9	24.5	—
2002-05	24.3	23.4	24.1	23.9	24.2	23.6	24.7	24.3	24.6	24.5	23.6	24	23.5	24.1	24.5	24.5	24.1	24.5	22.3	24	22	21.7	22.3	22	22	23	23.5	22.1	24.5	25	23
2002-06	23	23.8	24.2	23	23	22.5	21.8	23	22.5	19.3	21.4	22.9	21.5	24.1	22.8	23	23.9	24.5	24.8	21.6	21.8	22.7	20.2	20.5	23.3	21.9	22	23.5	22.5	24	—
2002-07	22.1	22	20.8	21	22.5	22.3	23.3	21.9	21.9	21.8	22.5	22.5	21	19.5	17.8	19.6	21	22.9	22	22.4	21.4	22.2	21.9</								

Appendix 4 Weather observation data at 6 sites in Viti Levu South area (31)

Suva - Rainfall

	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日	
1999-01	12	51.7	1	7.1	0	2.9	3.8	0	0.3	1.1	6.4	0	0	0	0	26.9	31.7	28.9	111.1	3.8	34.1	2.6	3.4	11.3	2.9	14.2	0.9	48.5	10.5	3.9		
1999-02	0	0.4	0.1	0.6	22.1	27.8	0.3	0	27	2.1	20.6	5.2	0.3	44.2	12.4	11.4	24.2	1.5	0	2.5	1.4	3.3	0.8	0.1	0	2.8	23.7	8.9	—	—		
1999-03	18.8	0	0	0	0	16.4	20.1	0	0	0	24.2	13.8	0	0.1	0	0	0	27.4	2.9	0.1	16.8	78.9	34.1	19.2	12.1	19	29.7	16.7	1.9	31.8	0.8	
1999-04	70.6	1.8	3	8.8	12.5	0	1.5	1.8	47.5	0.2	0	18.6	0.6	5.3	0	1.7	9.8	17.3	91.3	62.5	0.2	2	2	0	0	1.3	5.2	0	0	6.3	—	
1999-05	0.2	0.6	0.8	19.2	15.2	10.6	11.2	3.8	0	0	4.5	4	0	1.8	0.2	0.2	0.3	13.2	0.1	0.8	0.1	15	18.8	13.4	0	2.3	1.8	0.2	0.2	2.6	6.8	
1999-06	0	0.6	38.1	0.2	0.3	43.4	0.1	0	1.6	0	0	0	0	0	0	0	0	2.7	1.9	18.1	11.4	0	0	0	0	0	0	2.3	0.8	3.5	—	
1999-07	2.4	0.4	0	0	0	2.7	3.7	0	0	0	0.2	0	0	0.8	45.1	0.1	14.8	4.1	0.4	4	0.7	0	13.8	12.2	0	14.4	3.3	3.3	29.9	2.1	0.4	
1999-08	14.3	13.2	0.4	2.8	0.2	2.2	50.9	35.9	9.6	5	15.6	82.9	3.1	0.9	2.9	2.3	1.4	0	1.2	13	0	0.9	6.9	33	9.7	1.3	13.7	1.6	0.6	2.8	15.7	
1999-09	7.1	79.7	6.1	22.8	35.6	0	0	0	9.4	0.4	0	0	2.3	3.4	0	0.1	0.6	2	63.3	61.3	21.5	0	0	4.1	1.1	1.8	1.5	2.5	0	0.1	—	
1999-10	0.1	0.5	13.4	2.1	0	0	0.4	0.1	21.9	31.2	38.6	0	0	0	0	13.2	17.5	36.4	0.8	6.4	9	0.2	18	3.1	0.9	0.7	0.5	1	28.1	54.1	21.7	
1999-11	0.3	47.7	9.7	1.7	4.5	2.5	0	17.6	23.4	1.1	0	0	22	22.7	7.7	0	0	14	17.5	0	99.1	88.2	5.6	0.6	1.6	38.9	9.2	0.6	11.8	13.1	—	
1999-12	16.7	114.3	80.8	3.5	24.7	36.6	0.3	35.6	41.7	2.3	9.7	8.9	9.4	27.9	4.8	1.1	0.5	0	1.8	0.4	0.7	9.7	19.5	9.1	0	1.5	2.8	89.3	5.7	0	0	
2000-01	0	0.2	0	12.2	46.7	26.3	4.1	0.3	7.5	8.4	0.5	5.6	2.9	2.8	0	0.2	2.7	3	0.8	12.5	25	24.5	17.1	24.5	8.3	0.1	0	3.3	19	3.1	0.1	
2000-02	0.4	0.2	0	0.2	10.2	18.5	55.2	0.5	0.5	10	4.5	0	0.6	6	0	0.6	2.8	2.9	0.2	2.3	0.6	0	0.2	18.9	0	24.4	0.5	0.2	0	—	—	
2000-03	2.7	24.7	0	9.2	0	0	0.3	4.8	5.6	1.3	12.8	23	3.9	2.5	2.1	0	19.7	13.7	0.2	0	14	1.9	28.6	2.3	0.4	3	6.7	0.1	10.2	0	0.6	
2000-04	3.2	16	34.5	20.2	6.8	5.9	0.3	9.2	0.1	9.7	3.7	6.8	18.6	14.5	0	0.4	0.3	0.1	0	0	19	1.6	0	4.5	0	0.3	0.5	26.7	5.5	49.1	—	
2000-05	13	0.3	9.8	27	0.3	0.6	29.6	20.4	0	0	2.8	12.5	11.2	0.5	0	24.1	27.1	2.1	0	9	0	0	164.1	0	0.9	2.2	5.2	0	0	0	0	
2000-06	0	0.2	0	5.7	3.6	18	2.8	0.2	0.3	1	0	0	11.7	2.8	11.4	65.5	62.2	5.3	45	4.1	0	5.5	124.7	18.3	0.2	24.3	6	22.9	0	0	—	
2000-07	0	0	4.2	20.3	48.2	5	0.4	7.8	0	0	0	0.1	0.5	0	35.6	8.7	0	68.5	8.7	4.4	0	4	1.2	14.6	36.8	9.2	1.1	0	1	5.2	0	
2000-08	1.4	27.8	22.5	26.7	0	0	16.5	1.2	4.2	0.2	0.3	0.1	5.4	1.1	10.8	0.5	0	0	0	0	8.3	10.9	2.5	1.3	1.1	0	0	0	0	0	0	
2000-09	17.5	0	0.2	19.9	5.4	9.4	21	0	0	0	0	0	116.4	15.4	0	0.5	15.4	37.2	0.2	0	13.7	8.9	24	0	0.7	5.7	14.6	10.4	0.1	0.9	—	
2000-10	9.6	3.4	6.5	0.1	0	1.3	1.5	2.7	25.4	51.2	17.5	45.8	25.2	2.5	0.6	0	21.8	32.4	1	8.8	22.5	2.1	35.8	37.6	6.5	0.4	5.3	1.2	0	0	0.5	
2000-11	0.9	0	4	0	48	0	0	0.3	0	6	0.6	0.8	2.9	10.2	1.5	2.6	0.3	0.6	0	0.3	0	0	1.5	0	0	10.7	0.8	40.6	15	28.1	—	
2000-12	5.3	6.5	0.6	23	3.3	19.8	17.7	31.2	7.5	15.2	14.3	61.3	0.8	2.9	20.4	12.8	0	5.8	2.9	11.9	101.3	3.1	0	0	0	0.4	0	4.7	2.3	0.2	0	
2001-01	0	2.4	4.4	4.3	0	20.4	30	3.9	15.3	0.3	0	0	93.3	18.3	20	27.6	34.6	7.5	0	0.1	13.6	20.9	3.6	23.2	0	0.4	0.7	1.5	4.2	3.8	0	
2001-02	0	0	44.5	18.9	21.8	1.2	0	54.5	0.9	0.4	3.8	0.1	0	0.2	26.2	1	0.4	0.5	2.9	15.9	0.2	1.5	0	15.2	36	1	0.2	1	—	—		
2001-03	11.2	12.1	0.2	0	1.5	0.6	0	0.7	0.7	0	0	47.2	0.4	5.4	0.8	25.4	27.1	1.2	25.3	0	0.3	49.4	77.5	12.8	18.9	0	21.7	1.5	1.2	16	3.6	
2001-04	4.4	0.1	0.5	8.5	16.3	2.1	49.9	37.4	0	33.5	8.6	8.1	0.3	46.4	4.3	29.2	16.8	0.3	54.8	11.9	1.6	0	4	0.5	6.5	34.3	58.1	2.8	1.6	0	—	
2001-05	0.6	8.4	6.9	0	0.4	33.5	6.7	21	3	0	0.9	0	3	0.2	0.6	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7.2	0	0.5	0	0.1	0	0.8
2001-06	10	5.3	21.6	7	3.7	1.6	0.7	0.4	0	0	0	4.3	0	0	0	0	0	3.7	0.2	10.3	0.6	4.1	4.8	0.6	7.5	13.8	1.3	1.3	0.5	0	7.6	—
2001-07	30.9	2.4	0.9	0	0	0	0	0	0	22.6	0.1	0	0.2	0	0.9	1.1	2.1	0	1.5	0	9.1	13.2	4.2	0.6	0.3	0.2	0	1.4	4.1	0.4	0	0
2001-08	5.9	0.1	0	33.1	15	0	0	0.2	2.4	1.5	0	0	0	2.4	88.4	70.8	4.8	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0
2001-09	0	0	0	0	0	0	0	0.9	11.3	24.9	0	0.5	4.2	1.6	0	0.2	0	0	3	14.2	4.7	0.3	2.3	1.7	0.5	2.7	0.2	1.9	2.1	1.4	—	
2001-10	8.7	52.7	36.4	5.9	0.8	64.7	0.1	0	0	0	9.8	0	0	0.5	2	0	7.7	2.1	6.6	0	12	89.7	2.2	1	0	0	0	1.2	0	0	0.1	0
2001-11	0.1	0	0	0.2	36.2	7	62	0.8	2.5	3	0.2	0.4	0	0	0	0	9.5	98.3	50.2	0	0	0.3	0	9.5	37.1	0	0.1	0	0	0	0	—
2001-12	0.5	9.1	0.3	13.9	32.7	1.5	1.7	7.6	85.8	0.4	6.5	6	14.4	7.8	36.9	0	0	3.6	41.3	12.7	0.5	2.6	2.1	0.8	5.8	0.5	1	0	0.4	0	0	
2002-01	0	0.1	0	1.6	39.4	28.5	18.3	122.8	190.3	2.5	8.1	10.3	14.5	36.8	9.2	10.8	0	0	0.4	6.5	12.6	10	3.5	5.3	0	15.6	2.4	0.3	0.1	3.5	3.4	
2002-02	38.1	38.3	0	0	0.9	9.2	15.4	0	3.7	2.9	42.7	0.6	0	0	0	6.1	2.4	11.6	118.3	21.3	10.4	9	18.3	13.6	0.9	2.3	18.2	1.3	—	—	—	
2002-03	6.6	0	3.9	0	1.6	1.9	28.8	19.6	26.3	9.5	0.1	11	0.1	7.8	0	0	1.1	19.1	23.8	12.8	0	0	2.8	10.6	15.5	21.4	21.6	175.8	12.7	0.6	0.6	
2002-04	1.8	0	5.7	0	5	3.2	11.4	0.7	1.1	38.5	98.4	2.1	5.8	44.2	10.6	0.3	14.2	0.2	3	0	72.4	10.4	2.3	11.6	97.1	12	4.3	10.4	16.5	5	—	
2002-05	2.2	28.8	22.4	2.5	2.3	4.7	2	1.3	16.2	11	0.6	0	1.4	23.7	2	9.4	0	0.4	0	0.4	3.5	11	0	0	0	0	1.4	0.3	1.8	6.6	35.6	2
2002-06	0.1	33	0	0	0	0.9	0.3	0	0	0	0	2	0.8	2.1	0.3	0.8	3.1	0.3	0	0.1	3.5	0.2	0	0	9.1	21.2	4.4	11.4	0	0.8	4	—
2002-07	1.3	7.1	5.2	2.2	0.2	4.5	3.4	11.8	4.4	4	30.7	17.7	0	0	0	1.1	2	1.1	0.1	3.7	3.2	17.2	5.9	0	0.3	3.4	1.4	0	0	0	0	0
2002-08	0	0.1	2.7	0	0	0.1	1.5	2.6	2.2	28.7	29.5	19.4	6.2	0.8	0	12.5	0.7	0.1	7.5	14.2	5.7	0	0.5	0	1.9	0	0	0	0	27	37.5	
2002-09	9.5	11.4	1.4	0	0	0.2	0.1	0	0	0	0	9.5	97.2	6.8	0.7	66.7	25.6	3	0	0.1	0.5	1.3	12.5	41.8	38.4	0	0	0	0	0	0	—
2002-10	0	0	0.5	0.9	1.1	7.7	13.1	8.8	0	1.2	3.2	1.4	0.2	0	6.9	0.2	0.2	37.8	3.4	0	0	0.4	1.7	0	0	0	0	0	47.8	0.2	1.2	
2002-11	0.1	61.2	8	4.2	5.1	7.6	51.8	2.1	47.8	9.6	1.8	0	73.3	23.2	1.3	0.1	1.2	0.6	77.3	22	0	0	1.4	0.2	1	0	0.9	0.2	0	0	—	

Appendix 4 Weather observation data at 6 sites in Viti Levu South area (32)

Suva - Relative Humidity

	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1999-01	92	81	94	93	75	81	85	78	78	72	72	87	70	69	77	73	71	81	94	76	80	76	91	93	87	95	84	84	76	90	76
1999-02	86	78	80	78	75	91	84	83	86	91	91	94	87	77	91	91	86	95	86	84	84	85	85	85	68	74	86	95	---	---	---
1999-03	88	80	75	87	76	78	80	80	81	78	76	83	78	79	78	73	80	81	78	73	92	96	86	87	82	87	93	82	76	81	
1999-04	82	95	76	91	86	80	88	90	84	82	88	79	87	80	81	78	86	81	84	95	81	92	84	83	75	91	89	77	82	77	---
1999-05	85	84	84	82	90	82	82	79	72	75	86	77	78	67	74	69	72	77	83	80	80	73	87	83	79	60	72	76	72	66	---
1999-06	85	75	93	86	83	88	87	72	77	82	73	82	81	95	82	80	81	84	82	92	95	81	80	80	79	75	79	82	83	91	---
1999-07	87	81	79	79	72	78	90	88	86	70	75	77	70	77	92	95	83	93	93	83	90	88	81	87	76	80	84	95	77	94	85
1999-08	85	89	88	95	88	78	91	92	95	88	79	96	75	79	73	93	84	88	82	83	76	78	87	85	86	75	81	87	81	81	93
1999-09	95	92	92	84	---	85	87	85	81	79	74	72	81	82	77	86	77	77	73	94	95	75	79	76	87	89	80	80	71	67	---
1999-10	66	69	78	81	77	88	81	83	84	93	88	82	58	62	69	76	79	94	88	82	90	86	81	83	72	81	87	71	77	94	87
1999-11	80	81	76	80	76	79	77	78	91	77	76	77	72	84	90	96	76	74	83	77	82	86	95	80	80	81	82	99	74	80	---
1999-12	93	95	93	94	89	84	76	78	88	92	87	90	93	87	81	81	78	81	78	80	72	78	78	91	84	72	73	94	80	84	71
2000-01	74	74	82	75	80	85	77	70	75	84	86	83	80	86	82	77	77	83	72	77	76	78	88	73	94	78	70	75	75	78	78
2000-02	78	89	75	67	87	81	90	92	88	91	94	76	84	84	82	77	84	83	78	83	83	87	76	77	85	73	83	72	79	---	---
2000-03	73	83	79	70	78	74	81	78	89	85	82	96	85	80	85	77	75	82	82	75	78	86	77	87	87	81	76	85	86	81	77
2000-04	73	90	88	79	91	91	93	81	82	88	94	80	83	87	95	86	85	79	82	80	82	94	86	78	85	86	81	84	89	90	---
2000-05	92	95	88	95	88	75	89	95	72	78	86	82	91	87	86	80	97	93	75	78	75	85	88	92	94	75	77	89	65	71	76
2000-06	79	76	91	77	93	95	93	85	73	74	74	83	81	79	79	95	94	96	96	96	84	96	98	87	79	91	84	82	71	---	---
2000-07	79	67	76	96	91	98	87	88	82	76	65	67	79	76	73	96	93	87	96	90	76	63	83	79	93	75	72	65	73	91	80
2000-08	71	89	87	96	87	74	76	88	94	78	81	76	85	72	75	95	73	77	88	87	88	91	84	91	81	88	87	81	77	77	67
2000-09	82	69	72	83	91	87	92	86	80	77	70	73	77	91	84	81	81	87	88	79	74	87	95	76	75	62	91	82	71	77	---
2000-10	76	83	81	80	80	75	78	77	83	88	89	79	92	84	73	78	72	92	65	73	65	96	77	95	84	73	75	96	81	76	78
2000-11	87	82	76	79	81	82	75	73	84	70	90	64	92	84	92	72	84	79	70	71	76	82	82	78	75	79	79	82	81	84	---
2000-12	85	78	84	79	83	93	96	88	82	92	95	89	82	73	73	77	77	68	80	84	86	79	74	66	79	74	76	69	84	80	70
2001-01	79	79	74	82	75	78	81	79	81	81	82	81	78	81	98	77	78	79	75	82	79	97	95	88	85	85	71	75	81	88	83
2001-02	71	82	83	88	80	80	75	71	79	82	81	80	82	78	80	84	81	85	76	83	80	78	80	78	81	76	87	86	---	---	---
2001-03	84	84	87	74	80	76	69	73	76	79	68	86	87	88	84	83	88	77	85	74	70	93	94	92	89	86	78	83	93	81	76
2001-04	88	87	81	82	95	81	85	85	76	77	86	86	80	84	82	81	81	96	83	89	82	89	72	81	72	77	90	82	82	84	---
2001-05	81	75	81	88	76	79	97	95	81	85	88	79	86	96	80	71	63	62	58	64	68	72	80	73	77	87	80	75	84	93	77
2001-06	83	76	86	94	92	92	83	76	72	62	66	84	65	73	73	74	73	95	69	79	73	83	83	88	94	83	87	87	70	72	---
2001-07	96	94	92	88	78	77	76	80	77	85	88	79	63	75	72	79	76	78	86	85	87	90	96	97	81	62	57	63	69	85	75
2001-08	90	89	89	86	96	82	83	80	75	84	65	58	62	68	90	97	96	56	67	78	70	70	80	79	78	82	71	84	91	78	74
2001-09	82	82	65	57	66	73	73	83	88	84	71	80	79	78	80	72	66	80	80	84	92	79	88	95	79	78	79	76	80	76	---
2001-10	83	87	95	88	95	92	90	73	79	69	70	82	64	67	66	65	74	96	85	77	74	96	80	80	62	53	69	66	65	67	73
2001-11	84	84	74	72	77	79	85	94	74	73	75	72	72	70	77	76	77	81	96	83	67	72	70	67	86	89	69	65	72	74	---
2001-12	80	73	68	71	82	83	81	81	67	92	77	78	74	81	82	78	70	70	63	77	96	91	92	75	79	77	82	78	78	72	77
2002-01	75	75	75	73	90	86	78	82	90	97	72	94	94	95	85	85	78	81	72	84	88	92	84	84	86	83	85	78	75	84	79
2002-02	78	85	85	79	75	82	86	84	88	84	77	85	82	81	78	75	85	82	82	86	97	84	97	97	88	79	81	85	---	---	---
2002-03	75	80	83	85	83	81	81	81	75	78	84	75	82	75	77	71	81	63	86	92	89	81	79	75	80	81	76	83	82	98	75
2002-04	82	80	85	83	80	78	79	79	74	77	85	96	77	91	78	76	76	77	66	73	69	98	88	81	92	87	92	91	92	88	---
2002-05	92	91	97	96	78	79	80	84	87	96	83	85	85	85	94	84	79	75	80	69	69	88	86	80	80	77	77	80	91	96	84
2002-06	82	83	83	75	65	70	75	73	61	76	80	79	96	88	80	86	82	73	67	83	85	93	86	80	77	92	73	92	89	85	---
2002-07	96	92	95	87	86	90	89	80	90	86	94	98	91	82	75	80	84	79	68	84	76	87	84	86	77	82	86	87	63	58	69
2002-08	71	66	70	64	61	75	78	80	77	88	91	94	92	96	83	79	89	64	92	95	96	85	64	57	63	82	81	75	70	73	97
2002-09	93	95	87	94	71	62	67	72	84	77	78	71	96	95	81	76	96	83	87	69	76	71	88	97	92	86	61	55	69	70	---
2002-10	72	76	80	80	77	78	81	95	69	63	74	74	83	77	80	81	84	83	99	80	72	77	82	81	76	67	72	64	82	81	81
2002-11	82	81	80	91	86	85	87	88	82	82	85	76	78	97	81	85	82	84	84	89	85	75	71	76	79	88	71	66	64	65	---

Appendix 4 Weather observation data at 6 sites in Viti Levu South area (33)

Suva - Wind Direction

	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日	
1999-01	0	230	0	0	0	0	0	100	0	220	0	140	140	0	0	0	40	40	40	40	50	360	60	0	0	0	0	30	90	0	90	
1999-02	0	0	0	120	150	0	110	0	0	0	0	0	0	0	310	260	0	0	220	0	110	0	110	0	150	150	130	0	---	---	---	
1999-03	80	90	0	0	0	0	110	0	0	90	0	0	130	0	0	0	0	0	0	0	140	140	160	0	100	50	0	70	0	130	130	0
1999-04	100	0	100	0	0	80	50	0	0	0	0	0	0	0	100	90	0	230	0	160	20	0	0	0	0	0	290	220	120	0	---	
1999-05	0	0	0	0	170	0	170	200	170	140	120	120	140	120	160	170	0	120	0	170	130	100	160	140	130	140	130	130	170	0	---	
1999-06	0	80	0	0	0	0	180	170	150	130	150	0	0	0	60	0	0	0	170	0	120	0	0	0	0	50	0	60	150	110	---	
1999-07	140	130	0	0	130	0	120	0	0	0	120	160	100	50	0	0	0	0	0	0	130	110	0	0	0	140	0	40	0	0	0	
1999-08	0	110	60	0	170	180	150	0	150	160	140	0	0	150	120	0	0	0	0	140	0	0	150	150	100	90	110	120	100	110	130	
1999-09	0	60	120	120	---	330	0	0	0	220	120	100	110	70	90	0	150	140	130	100	0	110	120	120	0	120	140	120	140	140	---	
1999-10	120	120	30	90	90	100	0	90	130	160	0	270	220	190	0	0	0	90	30	170	0	110	120	120	130	140	130	100	110	120	80	
1999-11	80	0	0	0	0	0	110	70	240	0	0	0	0	0	0	20	0	20	0	0	120	0	0	100	0	90	0	0	100	---	---	
1999-12	0	120	0	80	80	80	0	0	0	60	30	0	0	0	0	0	70	80	40	0	0	0	90	240	0	0	270	0	90	0	0	
2000-01	0	0	0	320	0	0	120	120	0	110	300	0	100	0	100	100	100	100	140	130	130	0	110	80	50	350	360	0	100	200	160	
2000-02	100	20	100	170	80	120	80	120	80	0	0	60	80	0	20	40	70	130	60	60	10	0	140	0	100	130	140	90	---	---		
2000-03	100	130	0	130	30	0	0	280	270	30	0	360	20	0	40	280	20	0	40	130	30	0	210	20	40	0	280	280	---	0		
2000-04	120	0	240	0	200	270	280	330	200	160	170	160	60	170	0	40	0	260	180	30	30	30	0	60	0	0	160	140	50	30	---	
2000-05	20	0	10	0	50	120	0	0	120	0	0	70	60	0	0	40	50	100	0	60	80	0	0	260	180	120	80	0	0	0		
2000-06	0	70	0	20	0	150	120	0	170	120	100	0	360	180	180	120	90	0	0	0	0	0	120	0	90	100	0	220	230	---		
2000-07	0	0	0	0	0	0	0	0	120	110	120	110	80	50	0	0	0	150	0	160	0	40	50	120	120	130	130	0	0	0		
2000-08	120	110	130	110	190	0	0	100	80	0	0	180	120	120	0	120	320	90	0	0	270	150	110	110	0	110	0	110	0	0		
2000-09	0	180	90	290	0	110	130	140	80	100	80	160	110	170	160	160	100	260	140	180	170	170	320	140	70	140	100	130	130	110	---	
2000-10	140	110	120	110	140	140	140	140	130	140	120	60	150	100	150	120	130	140	80	330	220	300	140	200	10	140	130	10	130	130	120	
2000-11	100	70	80	110	90	130	110	90	40	230	200	170	150	120	140	150	150	120	140	150	120	70	110	70	50	120	130	0	330	100	---	
2000-12	80	30	110	80	30	30	0	160	100	0	50	90	230	220	180	190	220	80	160	120	50	270	150	120	150	120	130	130	120	120	150	
2001-01	200	120	120	350	60	20	130	200	170	60	120	160	110	30	130	80	360	280	0	100	60	250	80	80	100	240	250	160	40	50	130	
2001-02	100	170	130	300	320	160	70	70	10	50	150	80	100	100	60	270	60	90	70	30	220	250	230	0	340	0	270	---	---	---		
2001-03	90	330	230	300	100	40	90	110	120	120	120	40	70	70	30	110	0	120	300	150	100	90	110	30	0	350	10	280	40	40	110	
2001-04	120	90	90	70	90	140	160	0	60	70	0	150	120	80	0	130	60	40	0	100	240	150	140	100	120	130	70	90	70	90	---	
2001-05	60	90	90	80	160	70	330	350	60	0	90	90	120	0	150	160	180	100	150	130	90	90	310	0	0	90	100	90	70	70	10	
2001-06	270	160	150	140	150	150	150	150	140	130	70	30	300	290	340	260	100	320	100	0	140	130	80	190	160	130	140	150	150	140	---	
2001-07	220	140	60	290	50	260	160	270	160	30	60	240	160	140	110	0	70	330	300	0	300	0	120	150	160	150	130	150	110	70	90	
2001-08	40	70	70	130	150	100	140	130	140	290	180	160	140	120	140	70	40	210	70	70	130	120	130	90	70	30	100	60	50	30	10	
2001-09	250	180	160	140	120	80	80	110	130	150	140	140	130	120	130	130	90	80	140	100	100	100	20	260	140	120	130	130	120	100	---	
2001-10	120	100	280	70	100	70	30	130	90	70	50	180	130	140	120	130	0	140	90	100	80	80	0	280	250	0	140	130	100	110	100	
2001-11	290	100	90	80	70	90	110	100	120	120	100	130	140	130	120	160	150	0	0	140	130	90	90	90	0	180	190	270	90	120	---	
2001-12	0	100	100	120	120	90	90	0	220	130	120	80	40	30	280	270	0	120	180	0	80	0	140	150	150	150	140	210	190	---	---	
2002-01	210	100	100	80	110	30	130	0	0	180	30	0	0	0	0	0	30	0	200	140	0	80	70	70	0	50	70	50	50	0	340	
2002-02	0	0	0	170	0	0	0	70	100	110	120	140	0	90	70	0	0	0	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2002-03	0	0	0	350	350	0	0	0	0	0	0	330	0	270	260	0	240	220	150	150	120	120	250	0	0	0	240	0	0	0	0	
2002-04	70	70	0	0	0	290	60	0	0	0	0	0	0	0	90	90	120	100	90	90	0	90	0	0	0	0	40	0	0	---		
2002-05	0	0	0	90	50	0	100	140	0	0	0	0	0	0	170	150	0	220	120	100	30	70	0	0	130	110	100	130	130	0		
2002-06	0	0	0	150	160	130	140	130	120	0	120	0	90	100	140	120	80	70	0	0	0	0	0	130	0	110	0	0	0	0	---	
2002-07	280	160	160	130	50	0	0	0	130	160	0	0	230	0	0	0	0	70	80	100	70	100	40	40	70	60	260	0	300	160	100	
2002-08	110	130	120	120	120	0	0	200	0	160	150	150	140	70	0	110	230	0	120	160	140	130	120	120	100	60	30	20	230	150	130	
2002-09	170	130	120	130	120	130	110	80	0	70	0	0	160	120	110	110	0	0	290	0	140	150	130	100	140	130	110	110	110	---	---	
2002-10	90	0	0	130	140	140	0	130	150	140	160	130	130	170	130	120	100	120	0	140	110	90	10	280	250	190	130	120	120	250	160	
2002-11	160	120	120	160	140	110	120	0	100	0	130	130	0	130	130	130	0	110	120	120	140	140	130	150	120	170	0	160	150	110	---	

Appendix 4 Weather observation data at 6 sites in Viti Levu South area (34)

Suva - Wind Force

	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日		
1999-01	0	1	0	0	0	0	0	2	0	2	0	2	1	0	0	0	1	2	1	2	3	2	0	0	0	0	0	2	2	0	2	0	1
1999-02	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	3	0	1	0	1	0	1	2	2	0	—	—	—	
1999-03	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	2	2	0	1	1	0	3	0	2	2	0	
1999-04	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	1	0	2	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	—	
1999-05	0	0	0	0	2	0	2	3	3	3	1	2	3	2	3	2	0	3	0	1	2	4	4	2	3	4	4	4	3	0	—	—	
1999-06	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	2	2	0	0	0	1	0	0	0	4	0	1	0	0	0	0	1	0	1	3	3	—
1999-07	5	2	0	0	1	0	2	0	0	0	2	1	1	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	3	0	0	0	
1999-08	0	2	1	0	2	1	3	0	1	1	2	0	0	1	2	0	0	0	0	0	3	0	0	2	2	2	2	3	3	3	2	2	
1999-09	0	2	3	4	—	3	0	0	0	2	3	3	3	2	2	0	2	2	3	2	0	3	2	0	3	3	0	3	2	2	4	3	—
1999-10	3	3	2	2	2	2	0	1	1	2	0	1	3	1	0	0	0	1	2	2	0	2	1	3	2	2	2	2	2	4	2	2	
1999-11	2	0	0	0	0	0	2	2	4	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	2	0	1	0	0	0	2	0	—	
1999-12	0	3	0	1	2	1	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	3	3	3	0	0	0	1	3	0	0	0	0	2	0	3	0	
2000-01	0	0	0	3	0	0	3	3	0	3	0	3	0	2	2	3	3	2	3	3	0	2	3	0	2	2	2	2	0	3	2	1	
2000-02	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	2	2	1	2	3	1	0	0	1	0	1	1	1	3	—	—	
2000-03	2	1	0	1	1	0	0	0	2	1	1	0	2	1	0	2	2	1	0	0	2	1	1	0	1	1	1	1	0	1	2	0	
2000-04	2	0	2	0	1	3	2	1	2	2	2	2	1	2	0	1	0	2	1	1	2	2	0	1	0	0	0	3	3	3	2	—	
2000-05	1	0	1	0	2	1	0	0	2	0	0	2	1	0	0	0	1	1	3	0	1	1	0	0	0	0	2	1	3	2	0	0	
2000-06	0	3	0	2	0	2	1	0	3	1	1	0	1	3	2	2	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	1	1	—	
2000-07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	3	1	3	4	0	0	0	3	0	1	0	2	3	3	3	4	3	0	0	0	0	
2000-08	3	3	3	1	2	0	0	3	3	0	0	0	3	4	4	0	2	2	2	2	0	0	2	2	2	2	3	0	0	2	0	0	
2000-09	0	2	1	1	0	2	2	2	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	1	2	1	1	2	2	3	—	
2000-10	2	3	2	3	3	3	3	2	3	3	2	2	2	1	2	1	2	1	2	2	2	3	1	1	4	1	1	2	1	1	2	2	
2000-11	3	2	3	1	2	1	1	2	3	1	1	1	1	3	3	2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	1	1	1	0	1	2	—	
2000-12	2	2	1	2	2	2	0	2	1	0	2	2	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	1	
2001-01	1	1	2	1	2	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	1	2	2	0	1	2	1	2	2	2	1	1	1	2	2	2	1	
2001-02	1	1	1	2	2	1	1	2	2	2	1	1	2	1	1	3	2	2	3	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	—	—	—	
2001-03	1	1	4	2	1	2	3	2	2	2	2	1	2	3	2	1	0	1	3	2	2	3	1	2	0	2	2	1	2	3	2	—	
2001-04	2	2	1	2	3	1	1	2	2	2	0	1	1	1	0	1	2	1	0	1	2	1	2	1	2	2	2	4	1	2	2	1	
2001-05	1	1	2	2	1	1	1	2	2	0	2	2	1	0	1	1	1	2	1	3	1	2	2	0	0	0	1	2	2	1	2	—	
2001-06	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	1	2	2	1	1	1	0	2	2	1	1	1	3	2	2	2	2	—	—	
2001-07	2	2	1	1	2	2	1	2	1	2	1	3	2	2	2	0	1	1	1	0	1	0	1	1	2	2	3	3	3	1	2	—	
2001-08	1	2	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	3	3	1	1	1	1	2	2	2	4	2	1	2	2	2	—	
2001-09	2	2	2	1	1	1	2	2	1	1	2	2	1	2	2	2	4	1	3	3	2	1	1	2	3	2	2	1	2	3	—	—	
2001-10	3	4	5	3	2	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	0	3	1	2	3	2	3	2	0	3	2	0	2	1	2	2	
2001-11	1	3	2	2	3	2	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	0	0	3	2	2	2	2	0	2	2	1	1	1	—	—	
2001-12	0	2	3	3	2	2	2	2	0	2	2	2	2	2	2	3	2	0	1	1	0	2	0	2	1	1	2	1	2	1	2	—	
2002-01	2	1	2	2	1	2	1	2	0	2	1	0	0	0	0	0	2	0	2	1	0	2	3	3	0	2	1	2	2	0	0	1	
2002-02	0	0	0	1	0	0	0	2	1	1	2	1	0	1	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—	
2002-03	0	0	0	3	1	0	0	2	0	0	0	2	0	2	1	0	3	1	2	2	1	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	
2002-04	2	2	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	2	2	4	3	2	0	3	2	0	3	0	0	0	0	1	0	0	—	
2002-05	0	0	0	2	2	0	2	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	3	3	1	2	0	0	3	3	1	3	3	0	—	
2002-06	0	0	0	3	2	3	2	2	3	0	0	3	0	1	2	2	3	4	0	0	0	0	0	0	3	0	2	0	0	0	—	—	
2002-07	2	2	2	2	3	0	0	2	3	3	0	0	2	0	0	0	0	3	3	3	3	4	4	1	2	1	2	3	0	2	2	3	
2002-08	2	3	3	3	4	0	0	2	0	3	4	4	4	1	0	1	3	0	1	3	2	3	2	3	3	1	2	1	4	3	3	—	
2002-09	3	4	3	2	3	2	1	2	0	1	0	0	3	2	4	5	4	0	0	1	0	1	1	2	2	4	3	3	4	4	—	—	
2002-10	3	0	0	2	2	4	0	2	4	2	4	3	3	1	2	3	3	2	0	1	2	2	2	3	3	1	2	1	1	1	—	—	
2002-11	1	2	2	1	2	2	2	2	2	0	2	2	0	4	4	3	0	1	2	3	2	2	3	3	2	1	0	2	1	2	—	—	

Appendix 4 Weather observation data at 6 sites in Viti Levu South area (35)

Tokotoko - Nav Dry Bulb Temperature

	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1999-01	25.1	26.1	24.6	24.1	27	28	28	29	28.7	28.7	27.5	25.5	27.5	29	28.6	28.8	28.2	26.5	24.5	25.5	27.2	27	24.3	23.6	24.5	23	25	27	27.5	28.5	28.5
1999-02	25	25.5	28.5	27	26.5	25.5	26.7	23.5	24	22.5	24.7	24.5	25.1	25.6	24	24	25.5	24	27.5	25.6	27.2	27	26	28.5	27.6	27	28.1	25.8	—	—	—
1999-03	28.5	27	27	28	28	29.3	28.5	28	28	28	28	28.7	29	29.7	28.5	29	27.5	28.5	29.8	28.6	26.5	27	28.5	28.5	27.5	28	27.3	28.5	28	27	
1999-04	28.6	27.5	28.4	23.6	27.5	28.5	25.6	26	28	28.2	25.4	28	28.7	28.5	29.5	29	26.6	26.1	27	24	27	26.5	28	28.1	27.7	26.5	27	27	28.5	—	
1999-05	25.6	27.7	27.3	26	27.5	27.5	24	25.6	24.5	25.5	25.5	27	25	27	25.5	26.2	26.5	25	22	26	24	24.1	23.7	24.5	25.5	25.5	25.5	25	24.5	23.7	
1999-06	25.5	26	22	25.5	26.8	24.1	23	22.5	23	21	23.5	24.1	25.5	24.5	26	27.5	27.5	26.5	23.2	22.4	23	23.5	22.5	22	23	25.7	25.2	26	24	25	—
1999-07	21	23.5	25.2	26	23	23	24.5	23.5	25	23	23.3	24	22.5	23.5	24.5	22.8	26.6	26.1	26	26	24	27	26.5	24.8	23.9	25.1	27	23	26	23	20.1
1999-08	21.4	22.5	24.5	27	24	22.5	21.9	21	22	23.5	22.5	21	23.5	22.5	24	22.5	23.5	23.5	24.3	23	22.5	23	21	23.5	24	25.5	23.5	24	25.5	26	22
1999-09	23	23.5	22.5	26	24.5	25.5	25	25	25	26	24.1	25.7	26	28.5	26.5	26.5	25	25.3	24.8	24.1	25.5	24	25	23	22.8	25.5	24.5	24	23.5	—	—
1999-10	25.5	24	25.1	26	27.5	27	28	27.5	27.5	22.6	25.6	25	25.5	25.5	24.5	24.5	25.2	24	26.5	23	24	26.5	27.6	26	26	23.6	26.5	26	25.5	22.5	23.8
1999-11	25.5	27	27.5	27	26.5	27	26.2	26.8	23	25.2	26	26.5	25.5	27	24.5	25	25	28	27	28	28.5	25	25.6	23.5	24.5	26.5	25.7	24.4	26.5	24.5	—
1999-12	24	24.5	26	26	26	27.5	27	27	24	23.5	27	26	26	28	25.5	28.5	26	28.5	29	27.7	29	28.5	29.5	27.5	27.8	25.6	25.9	22	26	26.5	28.2
2000-01	28.1	28.8	26	28.5	27.5	27.5	29	28.6	26.8	26.5	25.7	26	28	29	25.9	29	30	30	29	28.5	27	29.9	26.5	28	28.5	29.5	29	29	27	27.5	28.5
2000-02	26	29	28	26	26.4	28	25.9	26	25.5	25	27.8	26.5	29	27	26.5	28.5	25	28	29	26.1	24.6	28	26	27	27	29.5	28.5	29.5	—	—	—
2000-03	29	28.2	28	28	29	27.6	29	30	27.5	26.5	27.5	27	27.5	28	30	27.5	27	27	25.5	28	29.5	29	28	26.5	29	27.5	29	26.5	26.5	27	26.5
2000-04	28.3	26	26.5	27	24	25	26	29.8	27.8	27	26.3	27	27	26.5	27.2	26	26	26.8	26	28.3	29.2	24.5	29.5	28	28.5	25.3	25.5	26	24	25.3	—
2000-05	24.5	24.2	25.5	24.5	24.5	27.5	26.8	25	27.5	26	27.5	28	27.5	26.5	26.5	27	24.5	24.5	27.5	27.5	28	27	26	23.8	24.5	25	26	24	24.2	25	24.7
2000-06	21.8	25.5	27.2	23.5	24.7	24.5	24.8	23.8	24.8	25	24.5	26.5	26.5	23	22	22.5	24	25	26.5	25.5	26	27	24.8	24	25	26.4	24	26.3	24.6	23.5	—
2000-07	20.7	24	26	22	23	24	23	25.8	25	24	24.8	23.8	23.5	25	26.8	23.5	24	25	21.5	26	26	26	25.5	24.5	22.5	23.5	23.5	24.5	24	25	25.5
2000-08	22.5	21.5	23	23	23.2	22.5	23	23	22	23.6	24.5	24	20.5	20.5	24.2	22	23.5	26	24.5	23	25.5	23	25.4	25	26	24.8	26	27	26	25	24.8
2000-09	26.8	25	25	23	24	24.5	25.5	26	26	26.8	26	26.5	26.9	22.5	25	24.8	25.5	24.1	23.7	20.5	24	22	22	21.2	24.5	24.5	21.5	23.3	24	22.5	—
2000-10	24.5	24	26.5	27	26.5	26	24.7	24.5	24.5	23.5	24.5	25.5	22.5	25.7	26	26.2	26	25.5	27	25.5	25.5	25	25	19.5	24	25	26.2	24	27.6	27.5	27
2000-11	26	26.5	28.2	32	31	22.5	27.5	28	28	31.5	24.5	26	23.6	24.6	23	25	23.5	23.5	24.5	24.8	26.5	25	28	24.2	28.5	29.5	28.5	27.5	28	27.5	—
2000-12	27.4	28.2	28.5	28.5	27.5	25	24.5	26	28.5	25	24.5	24.5	27	28	23.5	27	27	28	30	29	27.5	26.5	28	28.5	28	29	28	29	24.5	28	27.5
2001-01	28.2	28	28	29	30	31	29.5	30	30	30.7	30	29	33	27.5	27	28	28.5	28.5	28	28	28.5	28.5	25.5	29	28.5	29	28	29	30	28	29.5
2001-02	29	29	30.5	31	28.5	29	30	28.5	30	28	29.5	29.5	28	29	28.3	31	31	31.1	27	29.5	30	25.5	28	30	29.5	29	28	26	—	—	—
2001-03	28	27.5	26	28	28.5	28	28.5	28	28	26.5	29	29	28	27.5	30	26.5	34	31.5	27.8	27.5	27	24.5	24	27	27	25.5	27.5	27	26.5	25.5	28
2001-04	23	27.5	28.5	29	27	29	26.7	27	28.5	29	26	29	27.5	28	26.5	25.6	29	25.5	26	28.5	29.2	26.2	26	25	24.3	26.8	25	28	28	—	—
2001-05	28.2	26	27.5	27.5	29	28.5	24	25.5	28.3	28	25	27.8	26	23.8	25.8	25.4	25.3	24.5	26	25.5	26	26.5	25.2	27	26.2	26.5	27	25	26	27.5	27.3
2001-06	23.5	25	23	22	25	24.5	24	22	23.5	24.5	25	22.3	24	25.5	23.5	23	24.5	22.2	23	21.3	24	23.8	26.1	24.3	23	23.7	24	22.5	23.5	23.6	—
2001-07	22	22.5	24.5	25.5	26.3	27.5	24	24	24.5	25	25.5	22.5	24	23	23	22.9	24.5	24.5	23.5	22	25	22.2	21.5	22.5	21	23	23	22.5	24	23	25
2001-08	22	23	24.5	22	21.5	26	25.3	26.5	25.8	23.5	23.5	24	23	23.5	23.6	21.5	20.9	22	19.8	22	24	23.5	23	25.5	25	25.2	25	26	25.5	27.8	—
2001-09	24.7	25	23.5	24.5	25	25	23.5	24	25.7	25.3	25	23	23	24.5	24	25	26	25	25.8	24.5	25	24.2	24.5	25.5	23.5	23	25	25.5	25	24	—
2001-10	24	21.5	20.5	27	27.5	28.5	28	25.6	26.5	27.4	25.4	26	25	24.1	26	24	25.3	25	27	27.5	27.5	24	27	22.8	26	24	24.5	26	29	27.6	27
2001-11	26.5	29	28.5	28.5	28	27.3	28	24.8	27.5	28	27.3	27.8	27	27.5	27.5	27	27	27.8	24.5	27.8	27.5	27.5	28	28.5	27	25.8	26.5	26.2	27.5	27.8	—
2001-12	28.5	30	27	27.3	26.5	27.5	27.5	27.5	24.5	28	28	28	28	27	29.5	28.8	28	28	28	27	24	27.5	27.5	29	29.5	28.5	28	28.5	29.5	29.5	29
2002-01	29.5	29.5	29	29.3	29.7	30	30	29.3	27	26.2	28	25.6	25.5	25.8	28.6	28.2	30	31	29.5	29.5	28	28	29	30	29.5	30	30.3	30.5	26	28.5	
2002-02	28.8	29	29.4	29	29.5	30	28.5	27.5	29.5	30	29.5	29.3	29	30	30.5	30.6	30.5	30.5	27	26.5	25.5	26	25	25	26.8	29.5	29	28	—	—	—
2002-03	27.5	28.5	28	29	26.5	28.8	28.8	27.6	29.5	29.5	27.5	29	28.5	27.8	28.5	30	28	28.5	25	25.7	26.5	27.5	27.5	28	27.8	27.3	27.5	26	27	28.5	28
2002-04	29	28.5	29	29.5	28	27.5	30	28	26	28.5	28	25.3	28.5	26.5	27.3	28.6	27.5	26.5	27	25.5	28.5	24.5	27.5	28.5	26.5	27.5	28.5	27.7	25	26	—
2002-05	26.8	24	25	26	25.5	24.8	28.3	26.5	25	26.5	27.5	28	28	27.3	24.8	24.5	26.5	27.5	25.2	25.5	23.5	23.5	27	24	21.5	25.2	26	27	24.5	25.5	27.8
2002-06	26	27.5	25.7	24.5	24	24.5	25	24.9	25	21.5	26.5	24	25	25.5	26	25	26.2	26.5	25	25.8	25.2	27	23.5	23.5	23	23.5	26	23.3	26	—	—
2002-07	23	23	22	22.5	25.8	24.5	26.5	26	23	22.5	24.5	23.5	22.8	22.5	22.5	21.5	23.8	24	22.6	26	24.5	23.8	25.5	23.5	25	25.5	25	22	22.5	22	23.5
2002-08	23.5	24.5	25.5	25	25	24	25	23	22.5	21	20	21	22	23.8	25.8	25	21	22.8	19.4	20.5	22	21.5	23.5	23.9	21.7	25.5	22.5	27.5	22	23	21.7
2002-09	20.5	24	22.8	25	24.3	24.5	24	26	25	26	25.5	26	23	21.5	23	21.5	20	22	25	23.5	24.5	26	24.5	24.5	24.5	24.5	24.9	24.2			

Appendix 4 Weather observation data at 6 sites in Viti Levu South area (36)

Tokotoko - Navu: Maximum Temperatures

	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日				
1999-01	30	30.3	28	29.5	31	31	31	31.1	31.4	31.5	31.5	29.5	30.5	30.6	30.8	31.2	31.2	31.5	25.6	30.2	30.5	30.8	29.6	28.5	29.7	26	29.5	29.5	32.6	29.4	31				
1999-02	30.5	30.5	31	31	30.8	27.7	29.5	28.2	29	27	27	30.1	31	30.5	26.5	29.5	28.7	29	30.5	30.4	30.5	31	31	29.7	30	29.8	30.4	29.5	—	—	—				
1999-03	30	30	30	30	31.4	30.5	30	30.5	30.5	31	30	31	30.7	30.5	30.5	31.5	31	31	31.1	30.8	29	29	31	29.7	30	29.8	30.1	30	30	30.2	30				
1999-04	30	29.5	30.3	27.8	29	32.3	29.3	29.5	30.3	30.4	30	30.5	30	30.5	30.7	31.6	31.7	29	28.5	27.5	30.5	29.5	29.9	30.6	30	31.5	29.5	29.5	29	29.5	—				
1999-05	28	29.5	30.5	30	29	29.3	25.4	25.6	26.5	27	27.5	27.5	27.5	28.5	28.2	28	28	26.5	27.5	27.5	28	24.2	25	26.5	27	27	27	26	27.3	26.5	—				
1999-06	28	27.5	25.5	28.7	28.6	27	24	24.5	24.5	24	25.5	26.1	28	28.5	30.5	29.5	29	27.6	24.1	23.5	24.5	26	25	26.5	26.9	27.8	27.9	28	26	27	—				
1999-07	24	25.4	27.2	27.5	27	26	27	26.5	27.5	27.1	27	25	27.5	27	26.5	27	28.7	28.5	28	28	27.5	28.9	27.9	27	28.3	27.5	31	29.5	29	25.2	23.6				
1999-08	23	25.5	28	28.5	24.5	25.5	23.8	22.5	24	24	25	24.5	24.9	26.1	25.5	25.5	28	28	28.5	25.8	25.5	26	24.5	24	25.5	27	25	26	27	27	27.5				
1999-09	24	24.5	26	26.5	26.5	28	29	28	28	27	26.1	27	28.5	29	28.5	28.5	25.8	27.2	27.4	27.5	28	27	26.5	26.7	27.2	26.5	27.2	26.5	26	25.5	26	—			
1999-10	26.3	26.5	26.5	28	27.5	29.2	29	28.8	29.1	26	26	27	27	26.5	26.5	26	27.5	26.5	28	24.5	27	26.5	28.6	28	27.6	26.5	27.5	27	26.5	27.2	26.3				
1999-11	29	29	28	29.6	29	28.2	29.4	27.5	25.5	28.5	29	29	30	29.5	27	31.5	29	30	30.1	30.1	29.5	29	27	28	28	29.3	26.6	28.5	25.5	—	—				
1999-12	27	26	26.5	28.5	28.5	29.5	29	29	28	27	30	30.5	28.5	29.6	29.5	33	30.5	30.5	31	31	31	31.5	31	29	28.8	28.5	28.5	26.5	29	29.8	29.7				
2000-01	30.3	30.5	32	31	30.5	32	31.6	31.3	31	27	29	31	30.7	31.1	32.9	31	31	31.5	31	30	31.1	31.5	30	30.5	31.5	30	31.7	31	31.5	31.5	31				
2000-02	31.5	32.5	30.5	31	30.5	30	29	29	30	31	29	30.5	30	29	32.5	31	31.2	31.5	31.2	30	32	31	31	31	31	31.1	31.5	31.2	31.5	—	—	—			
2000-03	31.5	30.5	31	31	31.6	31	31	31.5	30.3	31.2	30.7	28.5	33	31.5	31	32	31	30.1	30	31	31	32	31.5	31	31	31	31.5	30	30	31	31				
2000-04	30.5	30.5	29	30	29	30	29.5	31	31	30	28	30.4	29.4	30.2	29	30.8	30.2	29.5	30.4	30.1	31	29.5	30.5	30.5	31.6	27.5	27	27	26.5	26	—				
2000-05	27	26	27.8	26.5	28.5	27.8	28.5	28.3	29.8	29.8	30	30	28.5	29.5	29.5	30	27	29.5	29	30	29.5	30	29	29	27.5	27.5	27.5	27	27	27	27.5				
2000-06	29	29	31	30	26	25.8	26	26.5	27.6	26.7	28	30.6	28.5	24.2	24.5	24.5	26.5	26.5	27.5	28	28.5	28.5	27	26	27.5	27.8	26.6	29	26	26	—				
2000-07	26.2	26.5	27.5	24	24.5	26.5	26	27	27	26	26	25.5	27	28.6	28	25.5	27.2	27.5	26	27	27	27	26.5	23.5	26	25.8	26.5	27	27	28.5	—				
2000-08	26.5	23.5	24	25.2	25	25.5	25	25.5	24	26.5	27	26.8	23.5	24.5	25	24.5	26.5	27.6	25.5	27.5	27.5	26.5	26.5	28	27	28	28	28	29	29.5	—				
2000-09	29	26.5	28	25	25.3	26	27	28	28	28.5	29	28.5	28.5	26	25	26	27.5	24.7	25.5	24.2	25	24	22.6	25	25.5	25	24	26	26.5	26	—	—			
2000-10	27	27.2	27.5	28	27.5	27	27.2	25.6	26	25.2	27	28.5	27	28	27.5	27.5	27.5	27.5	28.5	27	26.5	26	26	24	26.5	27	27	28	29	28	28				
2000-11	28.5	30	29.5	32.5	31	29	29	29.5	31.5	31.5	28	28	26.5	26	25.5	25.5	26	26.2	27.5	27	28	26	32	30	32	30.5	30	29.5	30	28.5	—	—			
2000-12	29	30	30.5	31	30.5	28	26.5	29	29.5	27.5	26.5	27	30	29.5	27.5	28	29	30.5	31	31	30	29.5	29.5	29.2	30	30	31	30	30	30.2	30				
2001-01	30.2	31	31	31	31.6	32	31.5	32	32	31.5	32.3	33	33.5	32.5	30	30.5	32.7	30.5	33	31	31.2	31	29.6	31	30	31.5	32	32.5	31.5	32.5	—	—			
2001-02	32.5	32	32	31.7	31	32	32	32.5	33.5	32	32	32	32	32	32	32	31.5	32.5	34	32.5	32	31	31	32	32	31.5	30.5	31.5	31.5	—	—	—			
2001-03	31	30	30.5	30.5	31.5	31	31	30.5	30.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	28	27	29	29	31	31.5	30.1	29	30	30			
2001-04	31	31	30.5	30	31	31	30.5	31	31	30.5	30	31	30	30	30	30.2	31	31	31	30	29.1	27.8	27.8	28.7	28.7	29.8	28	29.5	29.8	29.7	—	—			
2001-05	30	28.7	29.7	29	30	29.3	28	28.7	30.8	29.5	28.7	29.8	28	28.9	27.8	26.8	26.7	27	28.5	27.5	27.5	30	28.5	28.5	29	29	29	28	27.8	31	30				
2001-06	28	25.5	24	25	27	25.5	26.8	25	26	26	27.5	30.3	27.8	27	28	26.8	26.5	26.5	26.2	25.5	25.8	27.2	28	26.5	24	25	25.5	25	24.7	25	—	—			
2001-07	24.5	25	26.8	26.8	28	31.5	28	26.5	27	29	28.5	23.8	25.5	25	25.8	26	27	28	26	26	23.7	24	24.5	25	25	24.5	26	25.5	26.5	26.5	27	—			
2001-08	26.8	27.5	28	26.5	28.5	27.5	27.5	27.5	27	27.5	24.8	25	26	26.2	24	23	23.5	24	24.5	26	26	26	26	26	26	26	26.5	26	28	27.5	27.8	27.6	29	28	29.7
2001-09	29	26	26.2	27	26.2	27	26.5	27.5	27.4	27.5	27	24.5	26	25	27	26.8	28	27.5	27	28	28.2	28	28.5	26	25.5	25.5	27	28	27	26	—	—			
2001-10	26	24	27	28	30	29.6	29	28	28	28.3	28.5	26.3	26.4	26	31	27	28.5	28	28.5	29	29.3	27	28.2	26	26.4	26.5	26	27.3	29.9	28	28.7	—	—		
2001-11	29.5	31	29	29	30	29	30	30.8	29	28.5	29	28.8	28.7	29	29.4	28	28.5	29.6	28.5	29	28.2	28.9	29.5	29.5	29	28	28.3	28.6	29.5	30	—	—			
2001-12	31.4	31	29	29	28.2	29.3	29.5	28.8	28	29	29.8	29.5	30	31	31.4	29.5	29.5	30	30	29.8	28.8	30	30	30.5	30.5	30.5	30	30.5	31	30.5	30.5	30.5	—		
2002-01	30.7	30.8	30.9	31	31.5	31	31.5	30.2	28.5	29	30.9	30	30.2	29.5	30.5	31	31.5	31	31.5	31.5	30.4	32	32	33	31.5	31.7	32	34	32.5	30.2	29.2	—	—		
2002-02	30.5	31	30.8	31	31.8	31.5	31.4	30.5	31.5	31.8	31.5	31.5	31.5	32	32	32	32	31.5	30	29.5	27.7	30.5	28	27.3	31.2	32	30.8	31	—	—	—	—			
2002-03	31	30.7	31	32.5	31	31.2	31	31	32	33.5	31.5	31	32.7	31.5	31.4	33	30.5	29.5	29.8	29.5	30.5	30.5	30.5	31	30.5	30.3	30.2	30	28	29.5	29	—	—		
2002-04	31.3	31.3	31	30.8	30.5	31.5	31.5	30.5	30.8	31	31	29.5	30	29.5	29	30	28.8	28	29	28.5	29	28	29.5	30	29	29	30	30	29	27	—	—			
2002-05	29.5	28.5	26.5	26.5	28	28.5	28.8	28	26.8	28	32	31	30	30	25.5	28	28	28.5	28	28	28	29.5	29	29	28.2	28.5	28.5	29.5	28.8	28	28.5	—	—		
2002-06	29	29	26	25	26.5	27	27	26	27.5	28.5	28	27.5	27.5	29	28.5	28.5	28.5	28	27.5	27.5	28.5	28	27.5	25	26.5	27	30.5	28	31.5	—	—	—			
2002-07	25.5	23.5	24	26	30	28.5	27	29	24	25.5	26	28	26	26	26	25	26.8	25.5	26.5	26	26.5	26	27.8	28	29	30.2	26	25.3	25.5	24	24.5	—	—		
2002-08	26	26.6	27	26	26.5	27.2	27.5	24.5	24	21.7	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	23.5	24	24.7	25.7	26	27.5	28	30	24.5	25	23.2	—	—	
2002-09	24.5	24	25.5	27	25.8	26.2	26.5	26.5	2																										

Appendix 4 Weather observation data at 6 sites in Viti Levu South area (37)

Tokotoko I Minimum

	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1999-01	23.5	22.4	23.2	22.8	22	22	23.7	23.5	22.9	23.8	23	23.5	21.5	22	22	22.1	22.1	22.6	23.5	22.7	22.2	22.2	22.7	22.7	21.5	22.5	22.6	23.8	22.6	23.3	22.8
1999-02	23	22.5	22.5	23.5	23	23.5	21.9	22	21.7	21	22.2	22.5	22.5	22.8	23.5	23	22.5	23	23.5	21.3	22.5	23	22.5	23.5	22	22	23.4	24.4	—	—	
1999-03	23.5	23	21	20	22.5	21.7	22.1	22.5	21.5	22.5	22.5	22.5	23.9	23.4	23	22.5	22	22.5	24	24.9	24.7	24.4	22.7	22	22.2	22.5	22.2	23.4	23.5	22.5	22
1999-04	22.2	23	22.5	23.6	22.6	23	22.5	22.1	22.2	22.4	22.3	23	22.3	22.5	22.5	23.3	23.5	24.1	24	23.5	22.7	24.7	23.5	21.7	21.4	22	24	23	23.7	22.8	—
1999-05	24.7	21.7	21.5	22.5	22.5	23	23	22.1	21.5	21.5	21.3	22.5	20.5	21.5	22	21.1	18	23	21.5	20	22	22.3	22.5	21	21.7	22	20.5	21	17.8	19	19.7
1999-06	19.5	19.5	21.5	19.5	20.3	21.8	22	20	19	20.5	21	18.5	20.5	18.5	19.5	19.5	20.5	20.5	21.2	20.6	21.5	18.5	18	18.5	21	18.6	20.3	20	22.5	23.5	—
1999-07	20.5	21	18.3	17.7	19.5	18	20	21	21	22.5	21.2	22	21.5	20.5	22	21.5	21	20.5	20	22	21.5	21.5	22	21.7	22	18.2	21.5	22	21.5	21.5	19.3
1999-08	19.4	19.5	21.5	21	22.5	21	20.8	20	20.5	21	20	20.5	18	19	21	21	19.5	20	20.5	19.6	17.5	21	20	21.5	22	21.5	21.7	22	22.5	19.5	—
1999-09	20.5	22.5	20.5	22	22	21.5	22.5	20	19.5	21	21.2	20.3	22	23.5	22	19	21.1	21.9	21.1	20	21.9	18.5	21.5	22	22.2	22.5	22.5	21.5	21.5	21.5	—
1999-10	20	22.3	17.5	19.5	22	22	21.5	21.3	21	22	21.5	21.1	21	17.5	17	17	19	21.7	22	20.8	23	23	23.5	22.6	22.9	23.5	22.3	21.8	22	21.5	19.7
1999-11	21.5	19	21	21	20	20.8	19.2	22.3	22.5	20.4	20.5	22	21	21	22.5	22.5	22	23.5	23	21.2	23	22	23	22	22	23.8	21.6	22.5	20.7	22	—
1999-12	22	23.5	23	22.6	23.6	22	22	22	22.5	22	23	23.5	22.5	21.8	23	23.5	22.5	22.2	22	23.5	22	23	22	25	24	23.2	22.1	21.7	20.5	20.5	23.3
2000-01	21.6	23	23	23	22.5	23.5	23.5	22.8	22.7	24.5	22.6	23	22	23.5	24	24.9	23.6	24	25.5	23	23.5	22.9	24.1	23	24	24.5	21.3	23	22.5	23.5	23.5
2000-02	24	24	23	22	23.5	22.5	22.5	23	22	23	23	22.5	21.8	23.5	23.5	23	23	22.6	22.9	23	22	22	23	23.5	22.5	22.5	23	23.2	—	—	
2000-03	23.2	24.6	24.5	23.5	23	24.6	23	23.5	24	23.8	24	21	21.5	22.5	23	23	23	22.5	22.9	22.5	23	23	22.5	23.5	23.5	22.5	23	23.2	22.5	22.5	
2000-04	22.2	22.5	23	23.5	21	22.4	24	22.5	23	24.5	25.5	23	23.5	24	24.5	24.5	23	23.5	23.5	23.3	22.5	23	22	22.5	21.7	22.3	23	23.5	21.2	22.5	—
2000-05	23.2	22.5	22.3	23.5	23.5	21	21.5	23	23.3	20.5	20.5	23.5	22.5	22.2	22.5	21.8	22.5	23	21.5	22	20.5	21.5	21.5	22.2	21.5	22	20.8	21	21	18.8	17
2000-06	18	19.2	19.8	22.5	21.5	23	22.9	21.5	21.5	23.1	20.8	18.8	20.7	21.5	19.5	20	21.2	22.5	22	21.8	20.5	20.5	21.5	23	22.5	22.1	22.5	21.2	23	21.5	—
2000-07	17	16.5	21	21.5	22	22	20.4	20.8	19.8	21.5	18	22	19	21	21.5	22	21	19.5	20.5	21.2	20.5	18	20.5	19	20.5	19.5	20	20.5	19.5	19	21.5
2000-08	21	20	20.5	21.5	21.2	19	19.5	19.2	20.2	20.6	19.5	18.5	19.5	19	19.7	20	20.5	19	22	21	21.5	21	21	23.5	22	21	18	19.7	24	18	18
2000-09	20.5	20.5	17.5	21.5	21	21.5	22	21	20	19.5	19.5	18	19.5	22	22.7	22	21.5	22	21.2	20	19.5	21	20.5	19.5	19.5	21	20.5	21	20.5	—	—
2000-10	19.5	19.5	23	22.5	23.5	21.5	22	22	21.6	22	22	21	20.5	19.5	23.5	21.5	19	21.5	20.8	20	19.5	18.2	17.5	18	18	20.3	21	21.5	21	23.5	
2000-11	23.5	22	20.5	22.5	21.5	20.5	21.5	20	21.5	21.5	23	21	21.5	21	21.5	21.3	22	21	20.1	22.5	20.5	20.5	22	22	22.5	22	23.4	22.5	22	23	—
2000-12	22	22.8	23.4	23	23	23.5	23.5	23	21.5	23.5	22.5	22	22	21.5	20	19.5	20.5	20.5	22.5	21	22	21	21.5	19.6	22	23.5	23.5	24.5	23	24	23
2001-01	20	21.5	23.5	22.8	22.8	22.5	21	22	23	23	23	22	23	21	21.5	22.5	22	22	21.5	23	23	22	19	22.5	22.5	23.2	22.6	22.5	23.8	23	22
2001-02	22.2	22	23	23	22.5	21.5	23	23	22.5	23	24	23.5	23.5	22.5	23.5	23	22.5	23	25	25	23	22	22	23	22.5	21	22	—	—	—	
2001-03	22.5	21	22	21.5	20.5	21.5	23.5	22	22.5	22.5	22.5	21.7	22	22	21	21	21	21	21.5	22	22.5	22.5	21.5	21.5	22	19.5	20.5	21.5	22	21.5	20.8
2001-04	21.8	21	20.5	21	21.5	22	22.5	24	22.5	23	22.5	23.6	23.5	23	23	23.2	22.8	23	22	22.2	22	23	23.4	23.3	22.5	22.5	23.3	21.6	22	22.2	—
2001-05	21.6	23.8	23	22	23.5	22	22.5	22.7	23.3	22	20.7	21.5	23	21.7	22.5	22	23.2	20.2	19	19.5	18.5	19	18.9	17.8	18.5	22	21.5	22.5	22.7	22	22
2001-06	21.4	22	22	20	21.5	23	22.3	21	21	21.5	16.5	17.5	18.5	17	18	17	19	19.5	16	20	20	21.3	21.5	22.5	21.5	21.4	21.5	21	21.5	19.5	—
2001-07	20.5	20	19.5	19.5	20.3	20.5	19	19.5	18.6	19.5	21	21.5	17	17.5	15.5	16.5	20.3	19	19.5	19.5	20	19.7	20	21	19.3	20	20.2	19.5	21	16.7	18.3
2001-08	17.5	20.7	20	22.5	20	20.5	23.4	21	21	19	16	18.2	16	18.5	20	18.7	19	14.5	15	16	18.3	19.8	20.3	19	20	21	19	19.3	20.4	23.5	21
2001-09	21.5	21	18.5	14.5	16	16	16.5	19.5	18.5	21.5	21.3	21.5	20	21	21	19	20	20	21.3	22	21.3	20.7	22.5	21.3	21	21	20.5	20.5	22	—	—
2001-10	21	21.5	19.5	19.8	21.5	22	22	21.5	19	19.4	18.6	21.5	20.6	19.1	18.8	18	22	22.5	22.5	21.7	23.8	22	22	17	18.6	17	17.5	20.8	19	19.3	
2001-11	19.4	21.4	21.5	21	23.5	21.7	21.5	22	22	21.5	22.5	22.8	24	20.5	20	21.5	22	21.2	22.8	23.5	23.8	20.6	19.8	21.5	23	22.5	20.5	18.2	19.5	20.5	—
2001-12	21.5	23.4	23	21.5	21.8	22	21.5	21	21.5	19.5	23.4	23.5	24.5	23	22.9	23	21.5	21.4	20	21.8	23.5	23.5	23.5	24.3	23	25.3	25	25.3	24.5	23.5	24.3
2002-01	24	21.5	21.3	22.5	23.5	23.5	22.5	23	23.4	23.5	25	23	24	23.3	23.8	24	23.5	23.4	23	23.6	23.5	25.3	21	25.2	24.9	24	23.8	23.7	23.7	23	23.5
2002-02	23	24	22.7	23	22.5	23.6	22.6	23	22.5	23.5	23.9	24.8	25	24	24.3	23.5	24.5	25	26	23.5	23.5	22	24	24	23.5	23.3	23	23.5	—	—	—
2002-03	23.8	22	23	23	23.5	22.4	22	22	23.5	23	24	23.6	23	23.8	23.5	22.5	24	22.5	22	22	23	24.5	23	22	22	21.8	23.4	22	22.5	24	22.5
2002-04	22.5	22.6	23	22.5	22	21.5	22.5	22.4	21.5	21.5	22.3	22.3	23	23.4	23	23.6	24.8	23.5	23.5	22.5	22	22.4	22	22.5	23	22	22.5	24.5	22.8	24	—
2002-05	22.8	22	22.8	22.5	23.5	22	23.4	24.3	22.9	23.5	23	22	22.5	23	23.5	23	23.5	22.5	21	20.8	18.8	18.5	20.5	19.5	18.5	20.2	21	20.5	22	23	22.5
2002-06	21	22.2	23	20.5	22.3	22.5	19.5	21	18	16.5	18.7	21	19	21.5	21	20.5	23	22.5	22	19	18.5	21.4	17.3	17	21.8	23	20	21.5	20	23	—
2002-07	21	22	19.5	20	21.5	20.5	23.5	20.5	20.8	21	21	22	20	19.5	15.5	18.3	20	21.6	20	19.5	20	21.3	22	20	20.3	22	22.2	20	15.5	15.5	20.3
2002-08	19	22	20	21	23	16	17	17.5	18.2	18	18	18	21.8	21	22	17.2	19.5	18.5	17.8	18.7	19	20	19	20.3	18	18	17.8	19.5	20	19	20.5
2002-09	19.5	20	21.7	22	21.5	21.5	20	18.5	17	18.5	20.5	21	22.5																		

Appendix 4 Weather observation data at 6 sites in Viti Levu South area (38)

Tokotoko Rainfall

	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日	
1999-01	9	6.8	2.6	7.5	22.9	26.5	9.2	0	0	0	63.3	8.3	0	0	0	0	39	40	34	8.7	0.6	8	1	5.5	6.7	3.7	0	1	0	7.3	9.5	
1999-02	0	0	0	0.3	12.7	13.1	0.3	0	69.3	6.2	14.7	17.1	0	3.5	18.6	13.2	23.7	3.8	0	4.7	19	0	1	0	0	4	28	1.9	—	—	—	
1999-03	2.5	0	0	0	0	17	0	24.1	0	0	16	31.5	1	0	0	0	0	9.7	1.6	3.4	18	38.7	0	0	0	70.5	23.9	11	4	38.8	0	
1999-04	12.5	24.6	24.9	11.2	6	0	0	0	54.8	1.6	0	19.8	12.1	0	0	22	7.5	1.2	145	58.5	16.1	1.1	0	0	0	3.3	0	0	0	45.5	—	
1999-05	27.7	0	0	15.4	5.2	51.9	24.3	12	0	2.1	0	1.1	1.6	5.3	0	0	0	32.7	2.8	5.6	4.4	57.1	9.4	8.3	1.3	1.2	2.4	0	0.8	22.4	0.5	
1999-06	0	5.6	27.7	0.3	0.1	108.3	2.4	0	2.9	0	0	0	0	0	0	0	0	2.7	2.2	23.5	24.2	0	0	0	0	0	0	0	0	7.5	—	
1999-07	8.2	2	0	0	0	5.1	7.8	4.8	0.7	0.9	1.4	0.7	0.7	1.8	57.1	0	28.8	0	0	5.1	0	0	3.3	2.4	0	0	8	1.5	41.3	12.8	12	
1999-08	14.3	27.8	0	11.3	5.5	26	75.7	16.4	13.4	8.6	37.6	58.2	4.5	14.3	1.9	1.3	0	0	10.9	9.6	0	0	17.3	96.1	38.7	2.7	6.5	7.5	3.8	2.6	27.2	
1999-09	27.2	66.5	7.5	9	0	0	1.1	0	5.2	28	0.4	59.5	0	1.4	0	23.2	12	0.5	1.6	20.1	3.9	1.9	0	25	5	3	4.9	24.4	0	0	—	
1999-10	0	1.1	0	17.5	0	7.2	0	0	40	11.6	5.6	0	0	0	0	2.9	14.3	28.4	13.2	5.2	8.8	13.5	81.2	0.6	3.6	4.3	3.5	17.8	39	65.5	35.6	
1999-11	12.6	0	21.4	11.3	43.2	0.6	0	4.1	27	0	8.3	0	10	11.5	6.8	0	0	20.8	2.8	0	60.6	56.2	43.1	7.5	45.4	21	4.3	0	1.8	6.1	—	
1999-12	19.5	133.6	62.3	34	48.8	12.5	4.9	61.3	56.5	3	9	84.9	7.4	16.7	6.7	0	7.1	12.5	20.3	0	13.1	0	19.6	21	0	0	73.8	2.9	0	2.8	0	
2000-01	0	1.5	117.2	26.6	18	0	0	0	15.5	12	7	0	2.1	64	0	0	0	5.1	0	12.6	22.4	12.2	73.5	23.2	0	0	0	17	5	1.8	0	
2000-02	0	3.9	63.8	4.3	37.8	25.9	6.9	2.6	3.3	17.8	20.7	3.3	0	2.7	25.5	3.4	0	9.4	0	0	2	11.3	0	25.9	0	0	13.4	0	0	—	—	
2000-03	23.8	10	0	1	0	0	14.9	3	3.7	10.4	18.6	20.1	1.5	8.2	0	0	7.4	29.1	0	0	0	6.5	27	12.1	0	14.2	0	0	24.7	13.6	—	
2000-04	4.3	23.8	36.9	27.2	11.2	4.5	1.6	8	1.5	0	3.1	2.2	14.7	22	0	12.2	12.9	1.5	7.4	0	1	0	0	0	0	15.5	0	90	9	20.2	—	
2000-05	14	3.6	15.3	15.2	1.3	5.5	18	6.2	0	0	2.5	17.4	22.3	0	18	24.5	0.5	0	1.2	0	7	83.8	8.2	2.6	36.3	3.1	0	0	0	0	—	
2000-06	0	0	0	8.7	8.9	48	6	4.7	0	3.5	0	0	18.9	2.7	10	75	18.9	6.2	9.2	2.7	0	9	214	6	0	25.4	0.5	16.8	0	0	—	
2000-07	0	0	5.9	10	12.2	7.2	0	2	0	0	0	0	0	0	30.6	0.6	0	14.2	21.3	15.8	0	0	23.5	19.3	13.1	0.6	0	0.5	0	0	—	
2000-08	35.8	75.4	84.6	38.9	0	0	36.5	1.6	5.6	0	8.3	12.8	10.6	7.3	15.8	14.3	0	0	1.6	0.3	8.8	3.2	2.3	6.6	1.5	0	0	4	0	0	—	
2000-09	17	0	3.5	6.5	6.6	183.5	5	0	0	0	0	0	69.4	0	0.5	14.2	47	16.5	13.5	1.5	9.5	7.2	23.7	0	6.2	27.6	18.6	23.7	22.2	0.6	—	
2000-10	125.4	27.5	12.3	1	1.1	2.5	1	0.5	27.5	38.4	55	7.9	18.7	4.3	0.4	0	52	7.4	0	15.2	6.5	6.8	27.5	31.5	22.9	15.1	8	0	12.2	1.5	0	
2000-11	2.2	3.1	10.5	0	0	0	0	0	0	0	1.4	4.5	10	17.3	6.5	3.7	15	26.2	0	0	0	0.3	37.7	0	0	4.5	53.9	19.6	16.3	—	—	
2000-12	4.7	9.3	0	6.7	8.2	18	1.8	7.3	20.5	9.5	16.2	36.2	2.2	3.1	12.5	0	0	0	41.3	46.8	0	0	6.4	2.9	0	7.2	11.5	5	11	0	—	
2001-01	0.6	3.7	1	9.2	0	45.8	12.2	13.9	19.2	3.4	91.5	0	64	68.1	19.1	18	21.5	0	0	5.8	5.5	10.8	1	7.5	0	0.6	0	13.3	1.6	0	—	
2001-02	0	4.8	5.2	8.9	1.7	0	0	17	0	2	0	0	0	7.5	5.3	2.5	0	5	0	0	8	0.6	0	0	15.4	0	7.1	4.2	—	—	—	
2001-03	11.3	38.4	4.9	0	4.2	4.3	2.3	3.7	25.4	0	0	90	0	6.4	0.4	8	0	4.6	33.8	0	4	178	48	1.3	95.1	0	21	40.3	4.2	1.2	19.5	—
2001-04	4.1	0	6	11.5	1	26.5	12.8	18.6	6.1	3.2	2.2	1.8	0	28.3	0.2	0	26.2	1.6	0	35	168.9	1.1	4.2	86.4	24.7	43.8	22.6	0	0	0	—	
2001-05	94	3.7	0	2.7	2.5	19.1	3.7	0	3.5	0	4.1	2	0	36.8	0.5	0	0	0	0	1.4	2.6	0	0	0	0	2.6	21.5	10.4	0	0	2.4	—
2001-06	14	17.5	14	11.6	3.6	3.9	2.3	4.6	0.5	0	0	5	0	0	0	0	1.1	0	17.2	2.7	1.3	6.2	2.5	9.1	14.1	8.6	3.4	4.3	0.1	4.5	—	
2001-07	24.3	3	—	0	0	—	—	—	0	20.5	0.3	0	0.2	22.1	0.4	0	2.5	0	3.4	0.5	16.9	30.7	13.9	0.3	0	0	0	0	0	0.5	0	—
2001-08	0.5	0	0	47	2.6	0	1.3	0	44.6	0	0	0	0	3.8	65.5	47.4	2.6	0	0	0.9	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—
2001-09	—	—	—	0	0	0	—	—	—	—	3.5	9.4	15.5	17.9	0	0	0.3	7.3	33.5	29.8	1.3	0	6.3	3.6	8.4	11.8	—	3.9	3.8	2.5	—	—
2001-10	42.6	72.9	7.2	2	0	41.3	0.3	0	0	0	3	17.4	1.4	0	2.1	0	12.7	1	1.4	0	31.2	76.8	2.1	0	0	0	0	0	0	0	0	—
2001-11	0	0	0	0.3	81.6	0	41.9	0.5	0	0.5	1	0	0	0	1.6	2.5	0	222.1	1.4	0	0.9	0	0	0	0.6	0.3	1.7	0	0	0	—	—
2001-12	5.1	10.8	3.9	50.8	17.2	68.2	2	0	107.5	0.3	11.1	9.5	3.6	34	30	0	0	0	0	8.7	10	0	4.1	1	2.5	0.4	4.3	0.6	0	0.2	1.6	—
2002-01	0	0	0	0	51.5	3.4	30.7	40.5	19.9	3.9	14.3	9.1	10.5	0	31	0	0	0	5.2	7.9	0.5	0.7	0	0	0	0	0	0	0	0.2	6.7	—
2002-02	0	0	0	0	1.2	21.7	8.9	42	13.9	23.5	6.9	5.3	0.6	3.8	0.9	3.2	3.7	11.2	153	14.1	10.9	71.5	13.7	17.7	0	4.2	11.1	5.7	—	—	—	
2002-03	7.4	0	10.5	0	5.5	3.4	16.4	10	20.3	6	0	6.2	0	25.6	0	8	0	0	38.2	36.5	7.5	45	1	0	2.8	2.9	94.2	8	48	20.4	11	—
2002-04	0	0	29.7	0.5	0	0	1.1	15.3	0.7	114.5	45.5	13.6	11.5	16.2	6.7	0	9.1	0.2	7.2	2.8	100.2	1.1	15	38.5	96	6	17	44	27.5	8.6	—	—
2002-05	2.7	10.4	12.3	9	8.2	6.3	0.7	4.3	6.3	39.4	0	0	0	14.8	5.5	0	0	0	0	0.2	3.4	0	0	0	0	4	0	0.5	39.1	11	1.7	—
2002-06	1.2	24.4	0	0	0	0	8	0	0	0	4.1	0	0	11	0.3	0.9	0	0	0	2.5	0	0	0	6.1	18.5	1.1	0.5	0	8.5	2.4	—	—
2002-07	1	15.6	8.7	6.7	0	0	4.7	16.2	24.8	8.2	30.8	13	0	0	0	1	3.1	0	0	5.9	8.3	7	0.5	0	5	1.7	1.3	0	0	0	0	—
2002-08	0	0	1.8	0	0	0	0	0.5	0.7	30	29.4	27.6	11.1	0	0	14.7	0	3.1	18.5	25	4.3	3.7	0.3	0	1.7	0	0.7	1.1	0	54	52	—
2002-09	14.8	12.2	4	7.3	1.1	0	0	0	0	0	23.7	138.5	9.2	3.2	57.1	51.4	0.9	0	0.2	7.5	5	1.8	58.8	0	0	1.9	0	0	0	0	—	—
2002-10	0	0	0	0.3	1	7	18.5	14	0	0	0.4	3.8	1.5	7.9	0.9	21.8	3.2	0.1	63	2	0	0	2.2	2.2	0	0	0	0	5.3	0.7	0	—

Appendix 4 Weather observation data at 6 sites in Viti Levu South area (39)

Tokotoko - Na' Relative Humidity

	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1999-01	94	84	78	95	88	80	92	81	79	79	85	95	77	67	80	82	96	91	95	89	77	80	96	93	91	84	89	82	80	77	79
1999-02	95	91	77	84	89	91	87	91	91	95	88	95	90	88	91	91	91	97	88	85	95	84	88	74	69	73	88	92	—	—	—
1999-03	77	84	77	77	77	66	79	77	77	81	84	81	79	76	77	74	77	77	77	72	70	91	88	77	77	79	82	89	77	74	73
1999-04	81	85	81	96	82	75	93	81	77	79	90	77	87	81	78	81	90	91	88	95	84	88	81	74	92	95	84	77	80	74	—
1999-05	90	82	80	87	82	79	95	70	69	64	76	95	91	92	68	84	84	79	91	76	91	89	97	79	72	57	61	68	67	88	90
1999-06	79	76	91	83	82	90	87	82	78	90	70	74	79	79	84	77	69	84	87	96	91	91	86	80	82	69	86	79	83	76	—
1999-07	96	82	78	77	87	82	83	95	87	87	87	75	82	87	91	93	85	87	79	84	95	77	80	90	76	92	77	98	88	91	95
1999-08	86	91	86	77	83	74	92	98	91	84	82	90	69	87	78	91	91	70	84	87	80	76	95	82	91	79	89	87	83	84	91
1999-09	95	87	82	84	91	79	83	83	79	76	78	73	84	77	80	76	82	76	72	86	92	76	79	76	93	93	79	79	79	59	—
1999-10	87	69	82	84	84	84	83	84	82	90	80	83	95	76	67	77	81	95	88	95	95	88	86	86	72	90	74	82	79	95	87
1999-11	83	80	80	84	84	84	84	81	91	82	76	80	83	95	87	91	91	74	84	79	77	91	90	87	87	91	88	90	77	91	—
1999-12	95	87	87	91	91	84	84	84	95	95	84	90	91	77	95	88	91	81	81	84	81	81	78	84	79	82	69	95	84	84	74
2000-01	75	71	91	88	80	84	85	75	80	88	91	88	78	81	95	80	75	81	78	77	77	72	91	84	77	67	77	77	84	84	88
2000-02	91	78	84	88	89	86	76	88	88	91	95	73	88	81	91	84	82	95	84	79	83	90	84	91	92	88	81	85	81	—	—
2000-03	78	84	81	77	78	83	74	74	88	93	82	95	89	80	81	80	80	79	92	80	81	81	77	92	81	84	78	88	91	80	88
2000-04	82	91	88	84	91	95	91	69	80	84	80	80	88	88	86	88	89	82	89	77	83	95	81	81	76	90	78	76	97	90	—
2000-05	91	89	91	95	94	70	84	91	70	84	84	77	80	88	88	86	91	83	73	79	73	84	86	96	94	91	76	88	85	68	74
2000-06	91	79	72	71	98	95	93	97	91	76	74	85	84	88	86	91	95	95	88	89	85	84	93	91	72	75	91	81	99	75	—
2000-07	86	72	75	95	95	91	93	81	85	75	59	65	82	76	64	93	87	79	95	81	80	72	72	71	86	71	63	61	67	83	79
2000-08	86	90	85	93	81	78	70	66	86	90	85	82	95	93	72	91	56	69	83	91	87	84	80	83	76	93	76	71	78	89	76
2000-09	78	68	79	82	87	93	91	80	80	74	76	69	70	95	79	71	85	90	89	95	76	91	95	80	71	83	95	84	67	91	—
2000-10	83	91	84	80	85	69	78	73	78	95	91	95	95	64	62	67	62	95	77	79	64	63	72	95	75	76	71	75	56	53	77
2000-11	84	80	69	96	78	86	73	70	77	75	87	70	96	82	95	73	95	87	83	75	72	87	77	77	88	74	77	84	77	84	—
2000-12	96	83	90	77	80	91	87	91	81	91	95	95	80	74	87	69	69	67	75	82	88	76	70	74	74	71	77	74	95	84	74
2001-01	72	77	84	74	78	72	71	73	78	74	78	85	86	88	88	81	74	75	81	84	88	84	83	83	82	85	77	78	68	81	81
2001-02	78	78	89	85	77	74	71	77	78	84	80	74	81	81	82	72	72	92	84	78	71	87	81	71	74	78	77	88	—	—	—
2001-03	81	80	88	74	67	77	74	77	84	91	71	79	88	84	78	84	80	89	86	77	69	87	91	88	84	87	80	88	91	83	84
2001-04	82	84	81	85	92	81	84	92	81	74	75	73	78	88	83	95	79	91	88	84	78	76	91	91	84	78	91	77	92	84	—
2001-05	83	87	48	80	74	81	95	87	79	83	91	79	89	93	81	69	70	67	52	61	70	75	82	73	77	58	84	91	85	80	83
2001-06	93	68	82	95	87	87	81	92	70	71	64	88	71	68	78	82	79	89	82	93	75	88	83	93	89	83	87	91	70	78	—
2001-07	91	86	84	82	78	66	79	87	83	79	64	89	91	70	74	83	79	79	78	92	83	89	95	81	48	52	63	67	82	79	
2001-08	91	93	87	89	95	84	81	80	72	82	70	56	66	93	90	95	84	70	81	80	69	70	87	74	73	74	79	79	80	83	72
2001-09	85	76	65	56	50	72	82	91	86	81	83	91	87	79	81	70	65	79	81	91	87	89	87	79	78	82	83	76	82	84	—
2001-10	83	89	95	73	88	77	81	83	78	69	72	76	67	69	63	75	89	94	82	77	73	98	84	88	62	64	69	69	61	72	69
2001-11	84	78	81	74	77	80	84	86	73	70	76	68	73	69	84	85	77	80	91	79	69	67	63	70	80	81	69	65	59	79	—
2001-12	81	74	89	89	84	84	80	74	88	84	80	80	77	88	74	75	67	72	70	80	95	82	88	83	81	92	94	83	74	71	78
2002-01	78	74	74	69	73	75	76	79	86	88	81	88	95	93	81	84	65	72	74	83	88	92	82	71	78	74	72	69	68	91	77
2002-02	79	74	75	78	81	92	83	90	96	92	92	97	97	96	94	92	89	82	96	92	91	90	95	91	89	73	78	81	—	—	—
2002-03	84	78	84	78	92	79	79	87	89	92	96	96	96	90	96	96	96	96	79	94	92	88	88	77	79	82	84	91	92	92	92
2002-04	81	83	78	78	84	81	71	81	88	79	83	93	81	88	86	73	81	80	73	76	71	95	80	78	92	80	88	92	87	88	—
2002-05	93	87	95	83	95	97	97	80	90	88	82	92	92	93	85	95	76	95	85	68	83	91	80	79	95	95	81	76	87	87	80
2002-06	87	82	76	71	63	64	68	69	71	90	76	87	83	87	83	95	90	88	91	89	85	76	83	87	86	95	87	97	85	91	—
2002-07	91	89	86	93	85	91	85	84	87	91	89	95	88	78	78	81	84	77	90	58	73	89	83	87	82	86	87	86	66	56	59
2002-08	69	58	61	61	57	79	72	82	91	81	87	90	91	90	81	76	90	84	96	95	91	95	87	83	93	87	86	88	95	74	98
2002-09	92	87	93	83	73	60	67	69	79	72	79	84	95	95	81	81	95	86	79	87	79	91	87	91	95	85	87	96	98	95	—
2002-10	95	91	91	95	95	71	83	90	74	95	95	84	87	77	86	77	85	83	95	74	68	76	75	80	88	91	85	95	88	77	91

Appendix 4 Weather observation data at 6 sites in Viti Levu South area (40)

Tokotoko - Nav Wind Direction

	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日	
1999-01	230	260	230	0	50	80	90	90	200	290	50	90	90	90	20	300	300	20	90	360	90	20	40	320	50	0	360	270	90	320	90	
1999-02	90	40	90	20	300	50	50	40	270	50	290	270	30	300	270	270	320	360	250	320	320	90	100	90	90	90	70	80	—	—	—	
1999-03	90	90	320	90	90	90	80	90	270	90	90	80	290	70	90	90	90	90	90	80	110	130	270	110	50	90	90	80	90	90	90	
1999-04	90	70	80	310	120	20	360	270	300	310	280	120	120	90	30	90	260	300	130	360	90	90	270	230	300	90	270	270	70	90	—	
1999-05	90	50	270	90	280	90	90	110	90	90	90	90	90	90	110	130	50	90	90	90	60	80	90	80	90	80	90	90	130	90	40	
1999-06	80	20	270	80	60	290	90	360	20	70	100	110	130	270	0	130	70	60	160	150	90	340	70	90	90	70	70	70	90	90	—	
1999-07	130	90	70	50	90	90	90	90	90	130	70	130	110	90	110	90	70	250	20	90	90	90	180	330	30	70	90	360	220	270	230	
1999-08	20	90	50	70	110	170	70	300	130	90	100	110	90	310	130	270	130	90	90	70	140	100	90	90	100	90	20	20	90	50	90	
1999-09	130	70	90	90	130	270	270	50	270	220	110	70	90	110	90	100	170	110	110	180	50	90	90	100	20	80	90	100	130	100	—	
1999-10	90	70	210	100	90	90	90	100	130	90	230	240	230	180	180	70	20	70	130	100	90	100	90	70	80	110	100	110	100	90	50	
1999-11	40	100	90	90	100	90	20	80	250	270	230	90	90	90	20	70	270	90	90	130	70	180	20	90	20	160	250	290	360	0	—	
1999-12	90	110	50	50	90	90	180	0	0	270	90	0	60	90	0	90	60	0	130	0	90	90	0	140	320	150	360	90	50	70	—	
2000-01	80	130	270	90	0	130	130	310	300	130	0	130	0	90	50	50	70	90	90	90	90	50	70	20	50	280	0	90	50	90	0	
2000-02	90	90	300	270	310	130	120	270	100	90	310	50	0	270	90	270	130	360	0	90	360	300	270	90	50	320	90	20	50	—	—	
2000-03	50	210	270	270	90	90	90	80	270	310	0	270	90	90	80	90	320	180	50	270	90	70	90	40	90	0	90	0	270	280	270	
2000-04	0	0	320	270	0	270	320	270	290	0	120	100	360	100	270	20	320	320	360	70	90	0	90	90	0	270	100	100	20	50	—	
2000-05	20	50	0	0	20	340	330	0	90	50	70	80	90	50	80	90	360	20	60	80	90	70	270	0	270	0	270	0	50	50	20	360
2000-06	0	50	50	0	140	140	90	360	90	130	90	50	270	90	360	360	90	90	50	0	90	110	130	130	130	70	80	0	130	180	—	
2000-07	300	360	0	270	50	360	0	20	360	90	140	100	0	60	20	270	0	270	90	270	0	130	90	90	160	90	90	70	10	360	50	
2000-08	360	90	90	80	180	270	20	120	90	50	50	50	310	40	90	50	80	50	90	270	90	180	270	100	60	50	90	90	70	320	360	
2000-09	360	180	90	270	40	60	50	100	90	100	0	90	90	90	130	100	80	130	130	110	90	0	90	90	90	70	90	90	80	90	—	
2000-10	90	90	90	50	90	90	90	120	90	90	90	90	90	130	130	130	90	80	130	230	220	90	130	100	50	130	120	50	120	80	90	
2000-11	80	50	90	90	90	80	70	50	20	230	0	130	360	90	90	90	130	130	130	90	90	90	90	130	130	170	270	360	90	—	—	
2000-12	90	130	90	80	360	360	30	270	90	90	110	270	230	250	270	130	130	110	100	90	0	270	100	90	100	90	90	90	360	90	100	
2001-01	90	130	100	90	90	110	90	180	0	130	90	110	130	90	90	20	130	170	0	90	90	70	80	90	90	270	270	300	360	180	90	
2001-02	90	90	90	130	270	270	130	270	90	100	90	90	180	0	300	0	0	110	20	50	90	360	0	90	50	90	360	270	—	—	—	
2001-03	0	270	260	280	270	90	70	90	90	360	50	100	50	60	90	270	0	0	320	90	80	70	50	0	90	30	90	90	60	90	90	
2001-04	70	80	90	70	80	40	10	0	0	270	0	270	100	90	100	0	90	90	320	270	20	140	180	90	90	80	50	130	50	—	—	
2001-05	80	50	60	40	0	90	360	40	70	360	0	70	80	270	100	90	90	90	90	130	70	20	300	90	300	90	80	20	90	360	360	
2001-06	300	220	90	100	90	110	90	90	100	120	70	270	360	270	310	270	360	360	360	50	90	70	50	360	90	90	80	360	90	130	—	
2001-07	90	60	20	270	270	300	300	270	300	50	350	250	130	130	50	180	60	270	270	300	270	270	10	120	90	90	90	80	20	50	—	
2001-08	90	20	0	90	360	50	90	70	90	330	0	130	90	90	90	70	270	180	270	0	80	90	50	80	90	90	270	80	90	0	270	
2001-09	0	230	90	90	130	50	270	50	90	80	70	60	20	110	100	110	80	90	90	80	70	90	90	230	100	90	90	90	90	90	—	
2001-10	70	50	360	30	90	100	100	130	100	50	80	180	110	90	90	70	100	90	70	70	90	30	280	270	250	130	230	90	90	90	50	
2001-11	70	80	130	110	50	90	90	50	90	90	90	90	90	90	90	130	90	270	90	90	90	80	90	90	180	110	270	80	100	—	—	
2001-12	110	100	80	90	90	80	90	90	280	180	90	80	90	40	140	260	270	180	100	230	360	100	90	90	130	120	90	90	130	130	160	
2002-01	130	70	90	50	90	110	70	90	360	180	130	270	70	90	130	360	90	90	130	130	50	90	50	50	50	90	90	90	50	360	320	
2002-02	270	110	100	0	100	90	0	360	130	120	70	80	90	90	80	90	90	130	180	130	270	0	300	90	270	180	0	90	—	—	—	
2002-03	270	270	50	40	0	270	80	270	310	310	360	270	100	270	270	270	290	180	90	360	90	90	300	300	270	90	50	360	130	130	360	
2002-04	360	270	100	90	270	270	220	0	230	270	50	50	50	90	100	110	110	110	90	120	120	50	90	70	70	60	90	90	30	50	—	
2002-05	60	270	140	120	90	70	80	90	360	90	90	320	270	320	90	360	90	130	290	90	40	50	20	360	360	360	90	70	60	90	30	
2002-06	40	40	140	90	90	90	90	110	80	310	70	50	60	90	100	100	80	70	80	90	270	70	270	280	90	90	70	50	360	120	—	
2002-07	360	100	110	30	80	200	70	360	90	90	80	360	340	300	290	20	40	90	80	130	130	60	80	270	60	50	270	360	360	100	90	
2002-08	90	80	90	80	70	90	320	230	360	130	90	90	90	90	0	250	0	90	100	90	80	90	90	90	90	0	270	230	90	90	90	
2002-09	90	90	100	80	90	90	110	120	70	80	100	90	70	50	90	90	110	100	270	270	130	130	90	90	90	90	100	90	90	80	—	
2002-10	90	100	90	90	130	100	130	100	100	90	90	90	90	100	80	100	50	80	90	70	60	90	360	110	140	180	90	90	110	90	180	

Appendix 4 Weather observation data at 6 sites in Viti Levu South area (41)

Tokotoko - Na^{Wind Force}

	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日	
1999-01	1	2	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	1	0	1	1	1	1	
1999-02	1	1	1	2	1	2	2	2	1	1	2	1	1	2	3	3	2	1	3	2	1	1	2	1	1	2	2	2	2	2	2	
1999-03	2	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	5	1	1	1	1	2	3	4	2	
1999-04	1	4	2	2	2	1	1	1	1	1	2	2	0	1	2	3	1	2	1	2	1	2	1	1	2	2	1	1	2	2	2	
1999-05	1	1	2	1	1	1	2	2	3	2	3	3	4	4	5	3	1	3	1	3	2	2	3	3	3	5	5	6	6	5	1	
1999-06	2	2	2	2	2	2	3	2	1	1	4	2	1	1	0	1	2	1	2	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	4	3	
1999-07	6	5	2	2	2	1	2	2	2	3	2	2	2	2	2	1	2	1	1	2	2	2	2	1	2	2	2	2	1	1	2	
1999-08	2	2	3	2	3	2	2	1	1	2	2	3	2	1	5	1	1	2	3	1	2	2	3	3	3	3	3	2	4	3	3	
1999-09	3	3	5	5	2	3	3	2	2	3	2	3	5	2	3	2	3	2	2	1	1	3	3	3	6	3	3	3	5	5	—	
1999-10	5	2	2	2	2	3	1	2	1	4	1	2	2	1	2	2	6	2	1	3	2	3	3	2	3	2	2	3	3	4	2	
1999-11	2	2	2	3	3	2	3	2	2	2	2	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	2	2	2	1	1	2	2	1	0	—	
1999-12	2	5	1	1	1	2	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	0	1	0	2	1	1	0	2	2	2	2	1	1	2	
2000-01	2	2	2	2	0	1	2	2	2	1	0	1	0	1	2	2	1	2	1	2	1	3	2	2	1	5	3	0	1	1	0	
2000-02	3	5	1	2	1	1	2	1	2	2	1	1	0	2	2	2	2	2	1	0	1	1	1	1	1	2	1	1	1	—	—	
2000-03	1	1	1	1	1	2	1	2	2	1	0	1	1	1	1	2	3	1	1	2	1	1	1	5	1	1	0	1	0	1	1	
2000-04	0	0	2	1	0	2	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	0	1	1	0	1	5	5	2	1	
2000-05	1	1	0	0	2	2	5	0	2	2	2	2	2	1	1	2	1	1	3	2	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	
2000-06	0	1	1	0	2	3	1	1	1	6	1	2	1	3	1	2	3	2	1	0	1	1	1	5	2	3	3	0	1	1	—	
2000-07	1	1	0	1	1	1	0	1	1	2	2	3	0	3	2	1	0	1	3	1	0	2	3	3	3	5	5	5	3	2	1	
2000-08	1	2	3	2	2	1	1	5	4	2	1	1	2	1	5	3	3	1	4	2	2	1	2	3	3	3	1	1	2	1	1	
2000-09	1	2	5	3	2	3	3	2	2	1	0	1	2	2	4	2	1	1	3	1	1	0	1	1	1	1	2	5	2	3	4	—
2000-10	3	3	5	5	5	4	4	4	3	5	5	3	3	1	3	3	3	3	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	
2000-11	3	1	2	1	1	2	2	1	3	0	2	1	2	4	3	4	3	1	2	2	1	2	2	1	2	1	2	1	2	2	—	
2000-12	2	2	4	2	1	2	1	1	2	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	1	0	1	1	1	1	2	3	3	2	2	1	
2001-01	1	1	2	1	2	1	1	1	0	1	2	2	2	2	2	2	1	1	0	2	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
2001-02	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	0	1	0	0	2	3	2	2	0	1	1	2	1	2	1	2	—	—	
2001-03	0	5	1	2	1	1	2	2	3	1	1	1	1	2	2	2	0	0	1	2	2	2	2	0	2	2	1	1	1	2	1	
2001-04	2	2	2	2	2	2	1	0	0	2	0	2	2	1	3	0	1	1	1	1	1	2	1	2	3	3	4	2	2	2	—	
2001-05	3	2	2	2	0	1	1	2	2	1	0	1	1	2	1	2	3	2	2	3	1	3	1	1	1	1	1	2	2	2	1	
2001-06	2	4	4	5	6	5	5	5	3	4	2	2	2	3	2	1	1	1	1	1	3	2	2	1	2	3	4	1	3	1	—	
2001-07	4	3	2	2	3	1	1	1	1	1	2	3	4	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	2	2	3	5	5	1	2	
2001-08	2	1	0	1	2	2	2	2	2	1	0	2	1	3	1	2	1	2	2	0	2	2	2	2	2	3	3	1	2	1	0	
2001-09	0	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	4	5	4	4	1	2	2	2	2	1	1	2	2	3	3	2	2	2	—	
2001-10	5	5	2	3	2	3	3	3	2	3	2	3	5	2	3	1	2	3	1	2	2	1	2	1	3	2	1	2	3	4	3	
2001-11	1	3	6	2	3	2	2	4	4	2	1	3	4	3	4	3	1	2	2	4	5	2	2	1	1	2	2	1	2	1	—	
2001-12	4	5	4	5	5	4	3	2	1	1	3	3	2	3	2	2	2	2	2	1	2	2	2	4	3	4	5	5	4	5	2	3
2002-01	3	3	3	3	5	4	1	2	3	2	2	2	2	1	1	1	2	1	1	1	1	3	2	4	3	1	4	2	2	1	2	
2002-02	1	1	1	0	1	2	0	2	1	2	3	2	2	2	2	1	1	2	2	2	4	1	0	2	3	2	2	0	1	—	—	
2002-03	2	1	1	3	0	2	2	1	2	2	3	2	1	1	3	2	2	2	5	1	2	3	2	3	2	2	2	2	2	1	1	
2002-04	1	1	2	3	1	1	1	0	2	2	3	2	1	2	2	2	4	4	4	2	5	5	3	2	2	2	3	2	4	3	2	—
2002-05	3	2	5	5	2	3	4	5	2	2	1	1	1	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	1	1	3	3	2	4	2
2002-06	2	1	3	3	2	3	4	3	2	2	3	2	2	2	3	3	4	5	3	1	2	1	2	4	4	3	5	1	1	1	—	
2002-07	2	3	3	2	3	1	1	1	3	4	2	2	3	4	2	1	2	2	3	3	4	3	3	1	3	3	1	1	3	3	4	
2002-08	3	4	2	2	3	1	1	3	1	1	5	5	5	3	4	0	2	0	1	3	3	3	4	2	1	3	0	1	5	4	3	
2002-09	4	5	5	3	5	4	5	5	3	3	2	3	4	4	5	5	6	4	2	2	2	3	3	3	2	5	5	2	2	3	—	
2002-10	3	3	3	3	5	5	3	4	4	4	5	3	2	3	3	4	3	4	2	3	3	3	3	2	3	5	2	2	3	2	1	1