

Exhibit 3-4

PRECIPITATION DATA -- ISABELLA DAM & RESERVOIR
OCTOBER 1949 TO DATE
(in Inches)

WATER YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	TOTAL
1949-50	0.05	0.66	1.32	1.37	2.60	1.02	0.44	0.00	0.00	0.23	0.11	0.21	8.00
1950-51	0.08	3.10	0.08	1.12	0.18	0.11	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	6.50
1951-52	0.35	0.47	4.77	5.52	0.37	3.20	0.12	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	14.07
1952-53	0.00	1.80	3.09	2.50	0.04	0.07	1.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
1953-54	0.13	0.80	0.78	1.00	2.20	2.13	0.10	0.07	0.01	0.00	0.00	0.00	6.33
1954-55	0.00	0.80	1.30	2.47	1.05	0.00	0.00	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	7.07
1955-56	0.00	1.34	4.01	4.25	0.26	0.03	1.51	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	12.03
1956-57	0.42	0.00	0.17	1.00	0.06	0.04	0.00	1.03	0.00	0.00	0.01	0.00	6.05
1957-58	0.19	0.33	1.03	3.09	4.45	3.63	2.77	0.24	0.00	0.00	0.05	0.20	16.50
1958-59	0.17	0.40	0.02	0.64	1.54	0.00	0.45	0.07	0.00	0.00	0.34	0.30	3.80
1959-60	0.00	0.00	0.00	1.77	6.48	0.43	1.28	0.07	0.00	0.00	0.00	0.07	11.34
1960-61	0.12	1.20	0.12	0.50	0.01	1.59	0.51	0.10	0.11	0.02	1.20	0.00	5.00
1961-62	0.00	2.15	0.70	2.55	5.35	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.10
1962-63	0.03	0.00	0.00	1.52	3.06	2.05	1.07	0.13	0.72	0.00	1.16	1.18	10.81
1963-64	2.02	1.20	0.46	0.67	0.07	1.93	0.84	0.10	0.03	0.00	0.01	0.00	7.63
1964-65	0.47	0.47	1.02	1.75	0.27	0.22	2.56	0.16	0.13	0.39	0.50	0.20	13.49
1965-66	0.00	2.76	2.37	0.60	0.75	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.56
1966-67	0.00	1.09	11.52	2.40	0.02	0.63	2.75	0.18	0.00	0.24	0.23	1.53	21.09
1967-68	0.00	0.00	1.85	0.82	0.85	1.55	0.77	0.01	0.00	0.00	0.11	0.00	7.38
1968-69	0.35	1.41	1.05	0.66	0.12	1.14	0.35	0.00	0.34	0.27	0.01	0.10	22.11
1969-70	0.07	0.58	0.24	3.91	0.54	1.00	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.87
1970-71	0.04	3.47	2.20	0.54	0.37	0.45	0.66	0.00	0.00	0.06	0.22	0.00	6.22
1971-72	0.05	0.47	3.04	0.00	0.39	0.80	0.37	0.05	0.00	0.00	0.34	0.01	5.54
1972-73	0.66	3.13	2.48	3.66	2.57	2.60	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	15.85
1973-74	0.11	1.26	1.25	2.75	0.00	2.00	1.95	0.39	0.00	0.78	0.00	0.00	10.50
1974-75	2.30	0.10	1.96	0.05	1.82	2.77	0.49	0.04	0.00	0.00	0.03	0.00	12.01
1975-76	0.41	0.22	0.07	0.02	1.25	1.01	0.68	0.05	0.00	0.41	0.00	0.20	8.28
1976-77	0.23	0.67	0.32	1.50	1.94	0.75	0.80	0.91	0.00	0.00	0.87	0.00	6.08
1977-78	0.02	0.17	5.02	4.51	7.44	3.46	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	1.33	22.95
1978-79	0.02	0.39	1.11	3.24	3.22	2.54	0.00	0.10	0.00	0.01	0.14	0.00	11.01
1979-80	0.05	0.33	0.34	7.71	4.32	1.05	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.66
1980-81	0.09	0.01	0.03	2.65	1.40	3.83	0.23	0.34	0.00	0.00	0.00	0.04	8.53
1981-82	1.05	1.17	1.10	4.04	1.15	4.27	1.59	0.01	0.01	0.00	0.13	0.71	15.32
1982-83	0.78	3.14	3.70	4.31	4.30	5.00	0.58	0.00	0.00	0.00	1.14	0.20	24.34
1983-84	0.03	3.49	3.56	0.00	0.31	0.31	0.51	0.00	0.02	2.81	0.63	0.80	12.29
1984-85	0.02	2.00	1.03	0.68	1.16	1.71	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	9.18
1985-86	0.10	2.27	4.43	2.84	2.58	3.58	0.10	0.00	0.00	0.36	0.27	0.27	14.05
1986-87	0.24	0.54	0.27	2.95	2.03	1.80	0.10	0.42	0.48	0.00	0.00	0.04	8.95
1987-88	0.02	0.87	1.36	1.00	0.40	0.24	1.41	0.50	0.05	0.51	0.00	0.00	7.78
1988-89	0.00	1.76	3.15	0.20	2.24	2.28	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.02	10.46
1989-90	0.11	0.30	0.00	1.33	1.00	0.07	0.44	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	4.48
1990-91	0.01	0.61	0.74	0.99	1.17	6.43	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.19	10.27
1991-92	0.53	1.00	1.45	1.02	3.10	1.82	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	9.34
1992-93	0.94	0.09	2.60	4.60	4.15	0.79	0.00	0.00	0.00	0.64	0.00	0.00	13.41
1993-94	0.12	1.52	1.60	0.60	3.10	0.78	0.87	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	9.07
1994-95	0.31	1.45	0.71	7.26	1.35	3.03	0.30	0.10	0.40	0.00	0.51	0.00	10.79
1995-96	0.00	0.00	1.70	4.30	5.03	1.47	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.10
1996-97	0.68	2.38	4.29	3.60	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.82	12.46
1997-98	0.49	1.70	1.74	2.72	10.68	2.87	0.52	1.74	0.00	0.00	0.00	0.00	22.53
1998-99	0.12	1.03	0.60	3.82	0.57	0.00	0.51	0.56	0.00	0.04	0.00	0.39	9.71
1999-00	0.00	0.10	0.00	1.55	3.65	0.79	0.50	0.10	0.00	0.00	0.07	0.00	7.23
2000-01	0.51	0.10	0.23	2.28	3.60	0.15	1.00	0.00	0.00	0.42	0.00	0.00	8.75
2001-02	0.57	3.11	2.37	0.39	0.32	1.00	0.03	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	8.27
2002-03	0.60	5.76	2.65	0.01	1.70	0.40	0.73	0.56	0.00	0.11	0.00	0.00	14.20
2003-04	0.18	0.71	2.84	1.00	3.04	0.48	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	7.57
2004-05	1.88	0.39	2.76	6.03	0.72	2.21	0.72	0.68	0.00	0.00	0.05	0.51	16.92
2005-06	1.11	0.90	3.03	3.10	1.38	2.21	0.93	0.02	0.00	1.68	0.00	0.00	14.12
2006-07	0.10	0.00	2.32	0.57	1.64	0.20	0.00	0.00	0.00	0.42	0.00	0.00	6.28
2007-08	0.00	0.10	1.50	3.04	5.99	0.82	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	11.00
AVERAGE	0.36	1.19	1.87	2.45	2.20	1.81	0.68	0.25	0.06	0.14	0.17	0.33	11.33
MAXIMUM	2.30	5.78	11.53	9.56	10.60	6.43	2.77	1.74	0.80	2.81	1.20	2.09	24.34
DATE OF OCCURRENCE	10/15/94	11/20/50	12/05/68	01/08/83	02/10/81	03/04/91	04/02/74	05/20/99	06/08/72	07/20/00	08/20/03	09/20/76	